



بسم الله الرحمن الرحيم

تجميع

١٤٣٥هـ

الفترة الأولى

الجزء الكمي



اسطوانة مملوثة الى سدسها بعد اضافة ٨ لتر اصبحت مملوثة الى نصفها كم لتر يجب أن يضاف لكي تصبح مملوثة الى اخرها؟	١
(ب) ٢٤	(أ) ١٢
(د) ١٦	(ج) ١٨

إذا كان علي عمره اكبر من عمر ، وعمر عمر اصغر من عمر وليد ، قارن بين : القيمة الأولى : عمر علي القيمة الثانية : عمر وليد	٢
(ب) القيمة الثانية أكبر	(أ) القيمة الأولى أكبر
(د) المعطيات غير كافية	(ج) القيمتان متساويتان

أكمل المتسلسلة (١، ١، ٢، ٦، ٢٤،)	٣
(ب) ٤٨	(أ) ٣٦
(د) ١٠٢	(ج) ١٢٠

إذا كانت مساحة المنطقة المظللة = ١٠ ، ومساحة المستطيل = مساحة الدائرة ، فأوجد مساحة المستطيل ؟	٤
	
(ب) ٤٠	(أ) ١٠
(د) ٢٠	(ج) ٨٠



حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

<p>قارن بين :</p> <p>القيمة الأولى $(٣^{٥} \times ٦^{٥} \times ٢^{٥})$</p> <p>القيمة الثانية (٧)</p>		٥
(أ) القيمة الأولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر	
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية	
<p>إذا كانت س = ١٠ ، ع = ١٠٠ ، ص = ٣٦ ، قارن بين :</p> <p>القيمة الأولى : (س ع) ص أس سالب</p> <p>القيمة الثانية (٩/٥)</p> <p>(ملاحظه (ص) اس سالب)</p>		٦
(أ) القيمة الأولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر	
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية	
<p>أقام خالد وسعد حفلة وكان مدعوين خالد اقل من مدعوين سعد به اذا علمت ان عدد المدعوين ٤٧ فكم عدد مدعوين خالد ؟</p>		٧
٢٦ (أ)	٢١ (ب)	
٣٢ (ج)	١٨ (د)	
<p>قارن بين المثلث أ ب ج والمثلث د ج ب من حيث المساحة حين ان المستقيمتان (ن) و (و) متوازيتان</p>		٨
(أ) القيمة الأولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر	
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية	



حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

اذا كان مدرس يقوم بتصحيح ١٠ ورقات في نصف ساعة فكم ورقة يصححها في ساعتين ونصف	٩
(أ) ٥٠ ورقة	(ب) ٦٠ ورقة
(ج) ٤٥ ورقة	(د) ٥٥ ورقة

ما محيط المنطقة المظللة اذا كان طول ضلع المربع الكبير ٢٤ والشكل المظلل مربع	١٠
	
(أ) ١٦	(ب) ٢٠
(ج) ٢٨	(د) ٢٤

حفرة فيها ١٦٠ جهاز ، كل ١٢ جهاز صالح يقابله ٤ فاسدين ، كم عدد الاجهزة الصالحة ؟	١١
(أ) ١٢٠ جهاز	(ب) ٤٠ جهاز
(ج) ٦٠ جهاز	(د) ٩٠ جهاز

اذا كان هناك عرض اذا اشتريت ٦ دفاتر تحصل على ٤ اقلام هديّة فاذا كان ما مع خالد ٤٠ قلم ودفتر فكم عدد الدفاتر ؟	١٢
(أ) ٢١	(ب) ١٦
(ج) ٢٦	(د) ٢٤



المميز والتميز في القدرات

حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

اذا كان هناك مجموعة من الاقلام : الازرق ١٢ قلم ، الأخضر ٨ أقلام ، الأحمر ٧ أقلام ، الاسود ٣ أقلام ؟ قارن بين : القيمة الأولى : الازرق بالنسبة لجميع الألوان القيمة الثانية : الاحمر بالنسبة الى مجموعة الاخضر والازرق فقط	١٣
(ب) القيمة الثانية أكبر	(أ) القيمة الأولى أكبر
(د) المعطيات غير كافية	(ج) القيمتان متساويتان

إذا كان $(س/٤) + (ص/٤) = ٢٥$ فان احدي القيم الممكنة ل س، ص ؟	١٤
{ب} ٤٠، ٧٠	{أ} ١٠، ٧٠
{د} ٣٠، ٧٠	{ج} ٣٠، ٦٠

	١٥
قارن بين : القيمة الأولى : الزاوية ب أ ج القيمة الثانية : ٤٠	
(ب) القيمة الثانية أكبر	(أ) القيمة الأولى أكبر
(د) المعطيات غير كافية	(ج) القيمتان متساويتان

أوجد : $٨٧٩٥٥٩٣٦ \div ٢٨٤ = ٩٩$	١٦
{ب} ٣٠٩٧٠٥	{أ} ٣٠٩٧٠٤
{د} ٣٠٩٧٠٧	{ج} ٣٠٩٧٠٦



حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

<p>الرسم ليس على القياس</p> <p>س 1 = 2س</p> <p>أوجد قيمة الزاوية هـ ؟</p>		١٧
٢٠ (ب)	١٠٠ (أ)	
٩٠ (د)	٨٠ (ج)	

<p>إذا كانت س من الأعداد الصحيحة الموجبة ، ٩ اصغر من س^٢ ، ٥ اصغر من ٢٤ . فما قيمة س؟</p>		١٨
٢ (ب)	٢ (أ)	
٥ (د)	٤ (ج)	

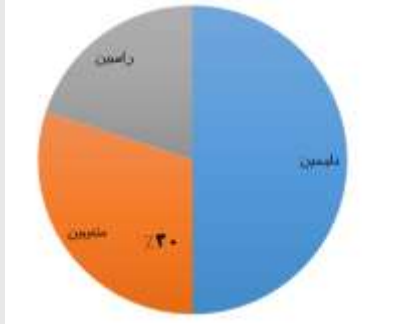
<p>أوجد قيمة س ؟</p> $\frac{8}{5} = \frac{1}{\frac{2}{s} + 1} + 1$		١٩
٢ (ب)	٢ (أ)	
٥ (د)	٤ (ج)	



حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

اذا كان عدد طلاب الصف الثالث المتوسط ٣٠ ماعدد الناجحين ؟
النسبة المئوية للراسبين ٢٠%



٢٠

١٢ (ب)

١٥ (أ)

١٨ (د)

٩ (ج)

الناجحين = ٥٠%

$$١٥ = ٣٠ \times (١٠٠/٥٠) \text{ طالب ناجح}$$

عمر أب يساوي ٩ أمثال عمر ابنته إذا كان عمر ابنته قبل ٨ سنوات يساوي ٤ فكم عمر الاب ؟

٢١

٩٦ (ب)

٧٢ (أ)

٦٠ (د)

١٠٨ (ج)

قارن بين :

القيمة الأولى : ٣٠ × ثلاثة ارباع القيمة الثانية : ٣٠ ÷ ثلاثة ارباع

٢٢

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

اوجد المتوسط الحسابي للاعداد التالية: ١٢٥، ١٥٠، ١٧٥، ٢٠٠، ٢٢٥، ٢٥٠، ٢٧٥

٢٣

٢٠٠ (ب)

١٧٠ (أ)

٤٠٠ (د)

٢٥٠ (ج)



حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

إذا كانت عملية تدوير ٩٠٠ كجم من الورق تحمي ٢٠ شجرة من القطع فما الاشجار التي سوف تتجنب خطر القطع عند تدوير ٢٢٥٠ كجم ؟	٢٤
(ب) ٢٥ شجرة	(أ) ٥٠ شجرة
(د) ٦٠ شجرة	(ج) ٤٠ شجرة

	<p>أ ب مماس للدائرة م ، أ ب = ٢ جذر ٣ ،، م ب = أ م ،،، نق = ١ اوجد مساحة الجزء المظلل ؟</p>	٢٥
(ب)	(أ)	
(د)	(ج)	

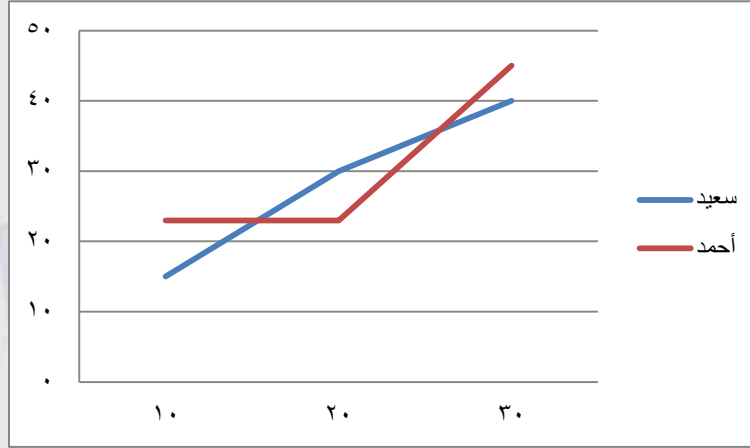
<p>إذا كانت (س = ٣ - ٤) قارن بين : القيمة الأولى : س القيمة الثانية: (٥/١)</p>	٢٦
(ب) القيمة الثانية أكبر	(أ) القيمة الأولى أكبر
(د) المعطيات غير كافية	(ج) القيمتان متساويتان



حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

الرسم البياني يوضح وزن اخوان ، سعيد واحمد خلال ثلاثين سنتا ،
كم مرة خلال هذه الفترة تساوى الوزن عند كليهما



٢٧

(ب) مرتين

(أ) مرة واحدة

(د) ولا مرة

(ج) ثلاث مرات

إذا كانت $(٩) = ٣ \times ٣ = ٢٧$ ، فإن قيمة $٩ = ؟$

٢٨

(ب) ١

(أ) صفر

(د) ٣

(ج) ٢

عامل في محل يأخذ ٢٥ هللة كأرباح شخصية له مقابل بيعه لاي سلعة بقيمة ٢٠ ريال ،
كم النسبة المئوية لأرباحه ؟

٢٩

(ب) ٠,٥%

(أ) ١%

(د) ١,٥%

(ج) ١,٢٥%



حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

<p>(ب) طول ص د + ج ب</p>		<p>(أ) طول س ص ،</p>		<p>٣٠</p>
<p>(ب) القيمة الثانية أكبر</p>		<p>(أ) القيمة الأولى أكبر</p>		
<p>(د) المعطيات غير كافية</p>		<p>(ج) القيمتان متساويتان</p>		

<p>عامل قام بظلاء ٢٥% من غرفته في ساعة ونصف ، كم يلزمه لظلاء الغرفة كاملة ؟</p>		<p>٣١</p>
<p>(ب) ٣ ساعات</p>		<p>(أ) ساعتين</p>
<p>(د) ساعة</p>		<p>(ج) ٦ ساعات</p>

<p>تصدق محمد بربع راتبه ثم صرف نصفه وتبقى ١٥٠٠ ريال فان راتب محمد = ؟</p>		<p>٣٢</p>
<p>(ب) ٦٠٠٠</p>		<p>(أ) ١٥٠٠</p>
<p>(د) ٣٠٠٠</p>		<p>(ج) ١٢٠٠</p>

<p>إذا كان هناك باب على شكل مستطيل طوله س وعرضه ص وفي منتصفه نافذة طولها ٣ وعرضها ٢ وأردنا دهن الباب فقط فما هي المساحة التي تمددها ؟</p>		<p>٣٣</p>
<p>(ب) س ص ÷ ٦</p>		<p>(أ) س ص</p>
<p>(د) س ص - ٦</p>		<p>(ج) س ص + ٦</p>



المميز والتميز في القدرات

حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

تقطع سيارة مسافة ٢٠٠ كم ذهابا في ٣ ساعات ثم تعود لتقطع المسافة نفسها في ساعتين فما متوسط سرعة رحلتها هذي السيارة ذهابا وايابا ؟	٣٤
(ب) ٢٠٠	(أ) ١٠٠
(د) ٨٠	(ج) ٢٥٠
$(\frac{5}{3})^9 = (\frac{5}{3})^2 \times (\frac{3}{5})^3$ ، فكم قيمة س ؟	٣٥
(ب) ٧-	(أ) ٧
(د) ١١-	(ج) ١١
سلك على شكل مثلث متطابق الاضلاع طول ضلعه ٨ اذا اعدنا تشكيل السلك ليصبح مربعا فما طول ضلع المربع ؟	٣٦
(ب) ٤	(أ) ٢٤
(د) ٦	(ج) ١٢
يقطع شخص ٠,٦ كم / ساعة ، فكم يقطع في ٤ ساعات ؟؟	٣٧
(ب) ١,٢	(أ) ٢,٤
(د) ٤,٨	(ج) ٣,٦



المميز والتميز في القدرات

حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

العدد	العمر	الفحوصات على حسب أعمارهم : (١) ما عدد الذين عمرهم شهران وأكثر؟	٣٨
٥	أقل من شهر واحد		
٧	من شهر إلى أقل من شهرين		
١٠	من شهرين إلى أقل من ٣ شهور		
١٨	من ٣ شهور إلى أقل من ٤ شهور		
١٠	من ٤ إلى أقل من ٥ شهور		

٢٨ (ب)	٤٥ (أ)
٥٠ (د)	٣٨ (ج)

من الجدول السابق (٢) ما العمر الذي حصل على نسبة ١٤% ؟		٣٩
(ب) من شهر إلى أقل من شهرين	(أ) أقل من شهر واحد	
(د) من ٤ إلى أقل من ٥ شهور	(ج) من شهرين إلى أقل من ٣ شهور	

قارن بين ، القيمة الأولى : ١١ القيمة الثانية : جذر (٦٨ + ٥٤)		٤٠
(ب) القيمة الثانية أكبر	(أ) القيمة الأولى أكبر	
(د) المعطيات غير كافية	(ج) القيمتان متساويتان	

دائرة نصف قطرها ٦ سم ونسبة مساحتها إلى مساحة دائرة أخرى تبلغ ١ : ٤ ؛ فكم سنتيمتراً يبلغ محيط الدائرة الأخرى؟		٤١
(ب) ٣٦ ط	(أ) ٢٤ ط	
(د) ٦٤ ط	(ج) ٤٨ ط	

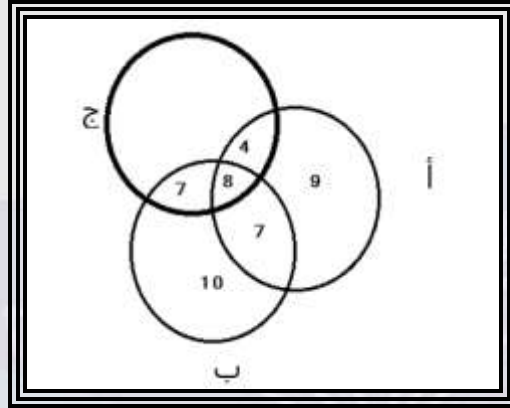
اكمل المتتابعة التالية (٢، -٦، ١٨، -٤٠، ٥٤،)		٤٢
(ب) - ١٦٢	(أ) ١٦٢	
(د) - ١٥٤	(ج) ١٥٤	



حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

اذا كان أ الموهوبون في الرسم وب الموهوبون في الخط وج الموهوبون في النحت ، ما عدد الموهبين في النحت فقط ؟



٤٣

٨ (ب)

٧ (أ)

١٩ (د)

صفر (ج)

ما عدد الموهبين في النحت والخط معا فقط ؟

٤٤

٨ (ب)

٧ (أ)

صفر (د)

١٥ (ج)

٢٠٠% من عدد ما = ٢٠٠ ما هو هذا العدد = ؟؟

٤٥

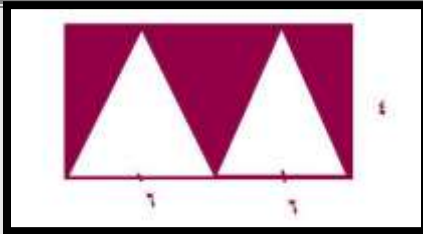
١٠٠ (ب)

٢٠٠ (أ)

٥٠ (د)

١٥٠ (ج)

أوجد مساحة الجزء المظلل ؟



٤٦

٤٨ (ب)

١٢ (أ)

٣٦ (د)

٢٤ (ج)



حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

ساعة حائط تتقدم ١٥ دقيقة كل ساعتين ضبطت الساعة الرابعة صباحا فاذا اشارت ساعة الحائط الى العاشرة مساء من اليوم نفسه فما الوقت الحقيقي ؟

٤٧

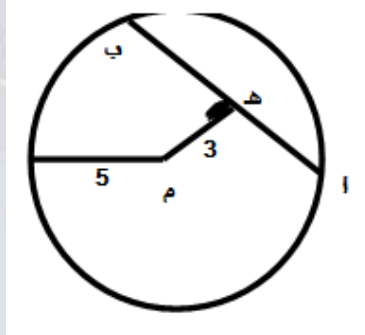
{ب} ٨:٠٠

{أ} ٧:٣٠

{د} ٩:٠٠

{ج} ٨:١٥

أوجد طول الوتر أب اذا علمت ان م مركز الدائرة ، ه منتصف أ ب ؟



٤٨

{ب} ٥

{أ} ٤

{د} ١٦

{ج} ٨

وضعت ثلاثة عشر نخلة على استقامة واحدة فاذا كانت المسافة بين كل نخلة وأخرى ١١ م فإن المسافة بين النخلة الأولى والأخيرة هي .. ؟

٤٩

{ب} ١٤٣

{أ} ١٥٣

{د} ١٤٢

{ج} ١٣٢

قارن بين: القيمة الأولى : مجموع زوايا الخط المستقيم
القيمة الثانية : مجموع زوايا المثلث

٥٠

{ب} القيمة الثانية أكبر

{أ} القيمة الأولى أكبر

{د} المعطيات غير كافية

{ج} القيمتان متساويتان



المميز والمتميز في القدرات

حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

51	اذا كانت مساحة دائره تساوي ٣,١٤ متر مربع فاوجد محيطها ؟
(أ) ٣,١٤	(ب) ٦,٢٨
(ج) ٩,٤٢	(د) ١٢

52	٩س = ٨١ ، فإن ٣س = ؟
(أ) ٩	(ب) ١٨
(ج) ٢٧	(د) ٥٤

53	سجادة طولها ٩ م ، وعرضها ٦ م ، فإذا ازدادت مساحتها بمقدار ٤٢ م ^٢ ، وكانت نسبة الزيادة في الطول والعرض متساوية ، فكم مترا يساوي الطول الجديد ؟
(أ) ١٠	(ب) ١١
(ج) ١٢	(د) ١٣

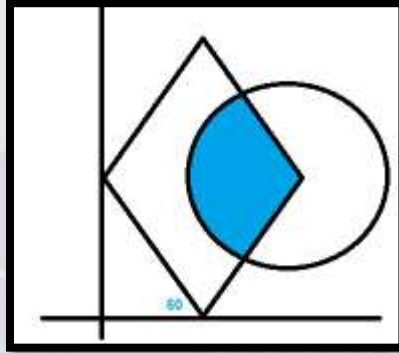
54	باع تاجر جوالين بنفس السعر كل واحد منهما بمبلغ ١٥٠٠ ريال فكسب في الاول ١٠% وخسر في الثاني ١٠% فهل كسب التاجر أم خسر ؟
(أ) كسب التاجر	(ب) خسر التاجر
(ج) لم يكسب ولم يخسر	(د) المعطيات غير كافية



حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

في المستوى الاحد اثنى المعين يمس مركز الدائرة والدائرة تمس مركز المعين والمعين يمس المحورين وضلعه يصنع زاوية 60 مع المحور كما في الشكل فما مساحة المنطقة؟



٥٥

(ب) ط ÷ ٢

(أ) ط ÷ ٣

(د) جذر ٣ ط ÷ ٢

(ج) ط ÷ ٤

مصعد يحمل ٢٤ بالغ أو ٣٦ طفل فإذا حمل ١٨ بالغ كم طفل يمكن أن يحمل؟؟

٥٦

(ب) ٩

(أ) ٤٥

(د) ٢٤

(ج) ٣٦

إذا علمت ان الشكل سداسي منتظم احسب الزاوية التي عليها نجمة؟؟



٥٧

(ب) ٨٠

(أ) ١٢٠

(د) ٤٠

(ج) ٦٠



حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

<p>احسب من اذا علمت ان الشكل مربع مساحته 36 وقد قسم الى ثلاث مستطيلات متطابقة</p>		58
(ب) 4	(أ) 2	
(د) 12	(ج) 6	

$99 = 4(0,1) + 3(0,1) + 2(0,1)$		59
(ب)	(أ)	
(د)	(ج)	

<p>احسب مساحة المستطيل اذا علمت ان اج يساوي ثلاثة امثال ب ج</p>		60
(ب) 12	(أ) 2	
(د) 36	(ج) 24	



المميز والتميز في القدرات

حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

٦١	رجلان أحدهما دفع ٢٥% والآخر ٤٥% لبناء مسجد ، والمتبقي ٣٦٠,٠٠٠ ريال لاكمال بناء المسجد ، كم سعر البناء كامل؟
(أ)	(ب)
(ج)	(د)
٦٢	$99 = (1 - 2 + 3 - 4 + 5 - 6 + \dots + 99 - 100)$
(أ)	(ب)
(ج)	(د)
٦٣	إذا كان $s - v = 4$ ، $s = 18$ ، فأوجد $s^2 + v^2$
(أ) ٣٦	(ب) ٤٥
(ج) ٩	(د) ٥٢
٦٤	إذا كان هناك ١٠٠ من المدعوين يحبون شرب الشاي و ٧٥% من المدعوين الباقين لا يحبون شرب الشاي ، فكم عدد المدعوين ؟؟
(أ) ٢٠٠	(ب) ١٠٠
(ج) ٤٠٠	(د) ٥٠٠
٦٥	مستطيل طوله يزيد عن عرضه ب ١ سم ، طول قطره ٥ سم ، فقارن بين : القيمة الأولى : محيط المستطيل القيمة الثانية : ١٢ سم
(أ) القيمة الأولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية



حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

قارن بين :

القيمة الأولى : جذر ($2^{121} - 2^{110}$)

القيمة الثانية : جذر 3600

٦٧

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

قارن بين ، القيمة الأولى حاصل ضرب الأعداد من ٢- إلى ٧ عددا الصفر

القيمة الثانية : حاصل ضرب الأعداد من ٧- إلى ٢ عددا الصفر ؟

٦٨

(ب) القيمة الثانية أكبر

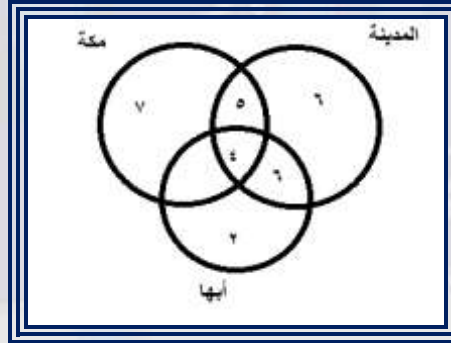
(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

الشكل التالي يوضح عدد الطلاب الموجدين في الفصول من مكة والمدينة وأبها

كم عدد المشتركين في جميع الفصول ؟



٦٩

(ب) ٣

(أ) ٤

(د) ٥

(ج) ٢

كم عدد جميع الطلاب ؟

٧٠

(ب) ٣٥

(أ) ٣٠

(د) ٢٠

(ج) ٢٥



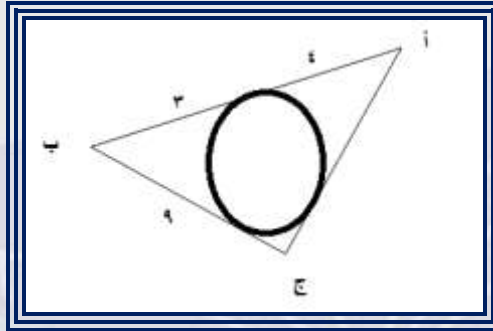
حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

قارن بين

القيمة الأولى (١١)

القيمة الثانية (طول أ ج)



٧١

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

صف به ٥٠ طالب إذا اختبر منهم ٩٠% ونجح الثلثين فكم عدد الناجحين؟؟

٧٢

(ب) ٤٥

(أ) ٤٠

(د) ٣٠

(ج) ٣٥

شخص لديه ٤٨٠ ريال من فئة ١٠٠ ريال و ٥٠ ريال و ١٠ ريال وكان عدد الفئات متساوية فكم عدد الفئات لكل نوع؟؟

٧٣

(ب) ٣

(أ) ٢

(د) ٥

(ج) ٤

أوجد نصف قطر الدائرة التي معادلتها $(س^2 + ص^2 = ٦س - ٢ص + ١٥)$ ؟؟

٧٤

(ب)

(أ)

(د)

(ج)



المميز والتميز في القدرات

حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

٧٥	إذا اقترض أحمد من صديقه ٢٥٠ ريال وأرجع منها ٨٢ وأراد بعدها ان يرجع كل اسبوع ١٤ ريال فكم اسبوع يحتاج؟؟
١٥ (أ)	١٦ (ب)
١٢ (ج)	١٧ (د)
٧٦	كم يكون باقي قسمتة : (١٢) ÷ ٥ ؟؟
٢ (أ)	٤ (ب)
٨ (ج)	٦ (د)
٧٨	عدد المجموعات الجزئية التي تتكون من عددين غير متتاليين من المجموعة (١ ، ٢ ، ٣ ، ، ١٥)
٩١ (أ)	٩٠ (ب)
١٠٥ (ج)	١٩٦ (د)
٧٩	إذا كان اليوم الاربعاء وهو آخر يوم في شهر شوال و كان شهري شوال و رمضان مكتملين (٣٠ يوم) فما هو اليوم الذي كان أول يوم في رمضان؟؟
(أ) الأحد	(ب) الاثنين
(ج) الثلاثاء	(د) الأربعاء
٨٠	المتوسط الحسابي ل سبعة أعداد صحيحة متتالية هو ٤ فما هو العدد الأول؟؟
١ (أ)	٤ (ب)
٢ (ج)	٥ (د)



حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

٨١	يحصل مدرب على ٦٠٠ ريال و جوال إذا درب مدة ٦ ساعات كما يحصل على ١٠٠ ريال ونفس الجوال إذا درب مدة ٤ ساعات ، فكر قيمة الجوال ؟؟
(أ) ١٠٠٠	(ب) ٦٠٠
(ج) ٥٠٠	(د) ٩٠٠

٨٢	باع احمد جواله بخسارة ٢٥% ثم أضاف الى المبلغ ٦٠٠ ريال ليشتري جوال ب ٢٤٠٠ ريال ، فبكم باع جواله ؟؟
(أ)	(ب)
(ج)	(د)

٨٣	ل = ١ ÷ ٢ ، ، ك = ٣ ÷ ٤ ، ، م = ٢ ÷ ٣ أي مما يلي = ل ؟؟
(أ) ك م	(ب) ك م ÷ ٢
(ج) ك م ÷ ٣	(د) م ÷ ك

٨٤	إذا كان عمر أحمد خمسة أمثال عمر علي وعمر جهاد ثلاثة أمثال عمر أحمد ، فمقارن بين : القيمة الأولى : عمر أحمد القيمة الثانية : عمر جهاد
(أ) القيمة الأولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية



حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

مثلت أضلاعه أ ب ج ، فقارن بين : القيمة الأولى : أ ب + ج القيمة الثانية : أ ج	٨٥
--	----

(ب) القيمة الثانية أكبر	(أ) القيمة الأولى أكبر
(د) المعطيات غير كافية	(ج) القيمتان متساويتان

	٨٦
(ب) ٨١	(أ) ٢ جذر ٣
(د) ٢٧	(ج) ٩

	٨٧
(ب) ٨١	(أ) ٣ جذر ٢
(د) ٢٧	(ج) ٩

س = $\frac{1}{2\sqrt{3}}$ ، ص = $\frac{1}{2\sqrt{12}}$ فأوجد : $\frac{1}{ص} \div \frac{1}{س} = \dots\dots\dots$	٨٨
(ب) ٢ ÷ ١	(أ) جذر ١٢
(د) جذر ٤٨	(ج) ٢

علي راتبه الاساسي ٩٠٠٠ ريال ينقص منه كل شهر للتقاعد ٩% والشركة تعطيه ٦٠٠ ريال زيادة لبدل النقل كل شهر فكم المبلغ ؟	٨٩
(ب)	(أ)
(د)	(ج)



المميز والتميز في القدرات

حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

س + $\left(\frac{2}{3}\right)^2 = \left(\frac{8}{27}\right)^2$ ، فما قيمة س؟؟		٩٠
٢ (أ)	٦ (ب)	
٣ (ج)	٤ (د)	

ضعف العدد $2^0 = 9$		٩١
2^{10} (أ)	2^6 (ب)	
2^{20} (ج)	2^5 (د)	

$\frac{2}{\sqrt{5}} - \frac{\sqrt{20}}{5}$		٩٢
(أ)	(ب)	
(ج)	(د)	

فقارن بين : القيمة الأولى : س : $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 = 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4$ س		٩٣
(أ) القيمة الأولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر	
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية	

الحد رقم ٤٤ في $٠,٩٥٧٣١٠٩٥٧٣١٠٩٥٧٣١٠$ هو ؟		٩٤
١ (أ)	٣ (ب)	
٥ (ج)	٩ (د)	



قارن بين ، القيمة الأولى (طولا قطري مستطيل بعناه ٦ سم و٨ سم) القيمة الثانية (مساحة معين طولاً قطريه ٤ سم و٥ سم)		٩٥
(أ) القيمة الأولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر	
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية	

أ / ب = ٧٠ فما قيمة أ / ب ؟		٩٦
(أ) ٢٥	(ب) ٣٥	
(ج) ٤٥	(د) ٥٤	

قارن بين : القيمة الأولى : جذر ٦٤ + جذر ٥٨ القيمة الثانية : ٣ + ٨		٩٧
(أ) القيمة الأولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر	
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية	

قارن بين : القيمة الأولى : (نصف الخمس) القيمة الثانية : (خمس النصف)		٩٨
(أ) القيمة الأولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر	
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية	

اكمل المتتابعة (٢، ٣، ٥، ٨، ١٢،)		٩٩
(أ) ١٨	(ب) ١٧	
(ج) ١٩	(د) ٢٠	



المميز والتميز في القدرات

حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

١٠٠	٣ استلموا راتبهم الاول اخذ ٥/١ الراتب والثاني ٤/١ الراتب والثالث ٢٢٠٠ ريال ، ما اجمالي الراتب ؟
(أ) ٤٠٠٠	(ب) ٥٠٠٠
(ج) ٢٠٠٠	(د) ٣٠٠٠

١٠١	قارن بين : القيمة الأولى : - ١٥ القيمة الثانية : - ٣ ^٥
(أ) القيمة الأولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية

١٠٢	قارن بين : القيمة الأولى : ٢٨ + ٣ ^٧ ، القيمة الثانية : ٩ ^٥
(أ) القيمة الأولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية

١٠٣	شركه فيها ١٠ موظفين فإذا كان معدل الرواتب كالتالي ، معدل رواتب ٤ موظفين في الشهر يساوي ٢٤٠ ، معدل رواتب ٦ موظفين في الشهر يساوي ٢٢٠ أحسب متوسط رواتب ١٠ موظفين ؟
(أ) ٢٢٨	(ب) ٢٥٠
(ج) ٢٤٨	(د) ٢٣٠

١٠٤	إذا كان ٥/١ سكان العالم في الصين و ٦/١ في الهند كم نسبة باقي العالم ؟
{أ} ١٣/١١	{ب} ٣٠/١٩
{ج} ٣٠/١٣	{د} ٣٠/١٧



المميز والتميز في القدرات

حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

إذا كانت درجة الحرارة ترتفع درجتين كل ساعة وكانت درجة الحرارة الآن ١٣ فبعد كم ساعة تصبح الحرارة ٤٣ ؟	١٠٥
(ب) ١٠	(أ) ٣٠
(د) ١٥	(ج) ٤٠

س وص اعداد صحيحة ، قارن بين : القيمة الأولى : س - ص القيمة الثانية : ص - س	١٠٦
(ب) القيمة الثانية أكبر	(أ) القيمة الأولى أكبر
(د) المعطيات غير كافية	(ج) القيمتان متساويتان

إذا كان المتوسط الحسابي لـ (٢٥ ، ١١ ، ٨ ، س) هو ١٥ ، فاوجد قيمة س ؟	١٠٧
(ب)	(أ)
(د)	(ج)

س + ص = ٨ و ١/س + ١/ص = ٢/١ ، فان س × ص = ؟	١٠٨
(ب) ٨٠	(أ) ٤٠
(د) ٢٠	(ج) ١٦

رجل يجري بسرعة ٥ م/ث في مضمار طوله ٤٥٠٠ م ، فكم ثانية يحتاج لينهي المضمار كامل ؟	١٠٩
(ب) ١٥٠	(أ) ٢٥
(د) ٥٠٠	(ج) ٩٠٠



المميز والتميز في القدرات

حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

110	اذا كان أحمد ينفق كل ١٢ ساعة ١٢٠ ريال من مصروفه ، كم ينفق في ٣٠ يوم ؟
(أ)	(ب)
(ج)	(د)

111	اذا كان س - ص = ٤ ، س + ص = ١٢ فاوجد س ^٢ + ص ^٢ =
(أ) ١٦	(ب) ٢٠
(ج) ٨٠	(د) ٤٠

112	يريد محمد شراء جهاز حاسب سعره ٤٠٠٠ ريال ومعه ١٦٠٠ ، اذا كان كل شهر يوفر ٣٠٠ ريال ، فبعد كم شهر يوفر المبلغ المطلوب ؟
(أ)	(ب)
(ج)	(د)

113	قارن بين : القيمة الأولى : ٤٠ % من زاوية الخط المستقيم القيمة الثانية : ١٠ % من الزاوية الداخلية للسداسي
(أ) القيمة الأولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية



حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

اخ يملك ٥٦ ريال ولديه ٧ اخوان واراد ان يوزع عليهم وكل واحد يزيد عن اخوه بريال فكم ياخذ الأوسط	١١٤
(ب)	(أ)
(د)	(ج)

<p>سداسي منتظم اوجد الزاوية</p>	١١٥
(ب) ٣٠	(أ) ٦٠
(د) ٩٠	(ج) ١٢٠

عامل يعمل ٥ أيام في الاسبوع و اجمالي ما يعمل من عدد الساعات في الشهر ١٦٢ ساعة أوجد مجموع الساعات التي يعملها في الاسبوع (تقديريا) ؟	١١٦
(ب)	(أ)
(د)	(ج)

فاطمة تريد تغليف علبة على شكل متوازي مستطيلات ابعاده (١٠ سم ، ١٥ سم ، ٢٠ سم) كم مساحة الغلاف التي تحتاجها ؟	١١٧
(ب) ٦٥٠	(أ) ٣٠٠٠
(د) ٣٢٥	(ج) ١٣٠٠



حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

١١٨	٣ عمال ينجزون بناء حائط في ٣ ساعات فإذا انضم عامل رابع وأنجزوا الحائط في ساعتين ، ففي كم ساعة ينهي العامل الرابع لوحده الحائط ؟
(أ) ٣ ساعات	(ب) ساعتين
(ج) ساعة	(د) ٦ ساعات

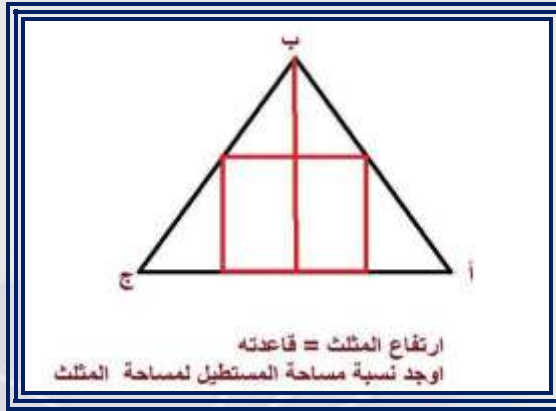
١١٩	باص يحتوي على ٣٠ مقعد ، ١٠ منها فاخرة والباقي عادية إذا كان سعر المقعد العادي ٦٠ والفاخر ١٢٠ فكم هو متوسط تذكر الدخول للباص ؟
(أ) ١٢٠٠	(ب) ٨٠
(ج) ٢٤٠٠	(د) ١٤٠

١٢٠	<p>مساحة المربع الصغير 6 اوجد مساحة المربع الكبير روؤس المربع الأزرق تقع ع مراكز الدوائر والدوائر متماسة مع المربع الكبير (الرسم لسر ، على القياس)</p>
(أ) ٣٦	(ب) ١٦
(ج) ٢٠	(د) ٢٤



حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات



مع العلم ان المثلث متطابق الضلعين

١٢١

(ب) ٣/١

(أ) ٢/١

(د) ٤/٣

(ج) ٤/١

إذا كان هناك قطعة مستقيمة قسمت لنصفين متساويين وصنعنا من احد القسمين مربع ومن الاخر دائرة ، قارن بين :
القيمة الأولى : محيط المربع
القيمة الثانية : محيط الدائرة

١٢٢

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

إذا كان ٤ عمال ينهون دهان البيت في ١٨ يوم فكم عامل ينهيه في ١٢ يوم؟

١٢٣

(ب) ٦ عمال

(أ) ٥ عمال

(د) ١٠ عمال

(ج) ٨ عمال

$$..... = ٧ \div (٢ + ٢ + ٢)$$

١٢٤

(ب) ٢

(أ) ٧

(د) ٨

(ج) ٤



حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

شخص يسير ٢٠% من طريق في ٤ دقائق ، في كم دقيقة ينهي الطريق بالكامل ؟	١٢٥
(ب) ٣٦	(أ) ٢٠
(د) ١٦	(ج) ٤

أي من التالي لا يمكن ان يكون حاصل ضرب تربيعي عددين متتالين ؟	١٢٦
(ب) ٣٦	(أ) صفر
(د) ٦٤	(ج) ١٤٤

قارن بين ، القيمة الأولى : $(\sqrt{\frac{2}{5}})$ القيمة الثانية : $(\frac{5}{\sqrt{2}})$	١٢٧
(ب) القيمة الثانية أكبر	(أ) القيمة الأولى أكبر
(د) المعطيات غير كافية	(ج) القيمتان متساويتان

جامعة تبدأ فيها المحاضرات الساعة ٨ فاذا كان بين كل محاضرة ومحاضرة ٤ دقائق راحة وانتهت المحاضرة الرابعة الساعة ١٠:٥٢ فكم الزمن اللازم لكل محاضرة ؟	١٢٨
(ب) ٣٠ دقيقة	(أ) ٤٥ دقيقة
(د) ٣٥ دقيقة	(ج) ٤٠ دقيقة

$\dots\dots = \frac{4}{1000} + \frac{3}{100}$	١٢٩
(ب) ٠,٣٤	(أ) ٠,٠٣٤
(د) ٠,٠٠٣٤	(ج) ٠,٠٠٣٤



المميز والتميز في القدرات

حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

٢ س١ = ٦ ، فما قمية١٦ س٣ ٩٩		١٣٠
٦٤ (ب)	٢٧ (أ)	
١٢٥ (د)	٨١ (ج)	

اذا كان محمد سرعته ٢ كم / ساعة وتحرك من بيته الى المصنع وفى نفس الوقت تحركت سيارة سرعتها ٢٠ كم / ساعة من المصنع إذا التقيا بعد ٣٠ دقيقة فما المسافة بين البيت و المصنع ؟		١٣١
٨ (ب)	١١ (أ)	
١٢ (د)	٩ (ج)	

أكمل المتتابعة (١ ، ٢ ، ٦ ، ٢٤ ، __ ، ٧٢٠)		١٣٢
٤٨ (ب)	٦٠ (أ)	
٣٦٠ (د)	١٢٠ (ج)	

عمر محمد ٥ اضعاف عمر وليد و عمر خالد (٤/١) عمر محمد فقارن بين : القيمة الأولى (عمر وليد) القيمة الثانية : (عمر خالد)		١٣٣
١٠ (أ) القيمة الأولى أكبر	١٠ (ب) القيمة الثانية أكبر	
١٠ (ج) القيمتان متساويتان	١٠ (د) المعطيات غير كافية	



مزرعة تنتج ٤٠٠ لتر من الحليب		١٣٤
إذا كان ربع الكمية يتم تعبئته في نصف لترونص الكمية في ٢ لترو الباقي في لتر		
كم علبة ؟		
(ب) ٤٠٠ علبة	(أ) ٢٠٠ علبة	
(د) ٢٠ علبة	(ج) ١٠٠ علبة	

روضة بها ٣٦ ولد و ١٢ بنت ، فكم نسبة الأولاد في الروضة ؟		١٣٢
(ب) ٤/٣	(أ) ٢/١	
(د) ٣/٢	(ج) ٣/١	

س ^٢ = ص ^٢ + ١٦ ، س + ص = ٢ ، اوجد س - ص =		١٣٦
(ب) ٢	(أ) ٤	
(د) ٨	(ج) ١٦	

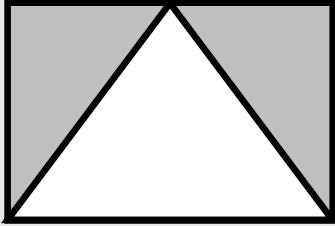
سيارة تتحرك من المدينة أ الى المدينة ب بسرعة متوسطة مقدارها ٦٠ كم/ساعة فبعد ساعتين		١٣٧
يكون المتبقي لها لتصل الى المدينة (ب) ٨٠ كم فما هي المسافة بين المدينتين		
(ب) ١٦٠ كم	(أ) ١٢٠ كم	
(د) ٢٢٠ كم	(ج) ٢٠٠ كم	



حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

النسبة بين مساحة الجزء المظلل ومساحة الشكل ؟



١٢٨

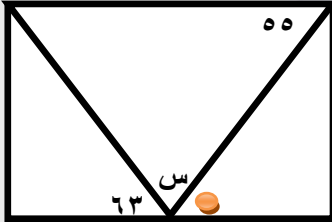
(ب) ٢ : ١

(أ) ١ : ١

(د) ١ : ٢

(ج) ٢ : ١

الشكل مربع ، أوجد قيمة س ؟



١٢٩

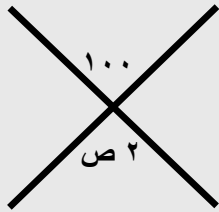
(ب)

(أ)

(د)

(ج)

أوجد قيمة (ص) =



١٤٠

(ب)

(أ)

(د)

(ج)



المميز والتميز في القدرات

حل : احمد كرم

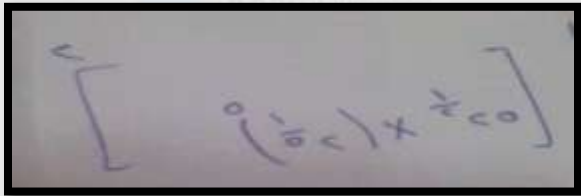
تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

ما هو ناتج قسمة عدد الدقائق من الساعة ٨ مساءً الى ٢:٣٠ صباحاً على ٦ اشخاص بالتساوي ؟	١٤١
(ب)	(أ)
(د)	(ج)

$..... = {}^2({}^2 2) \times {}^2({}^2 2) \times {}^2({}^2 2)$	١٤٢
${}^2 2$ (ب)	${}^4 2$ (أ)
${}^6({}^2 2)$ (د)	${}^2 2 \times 3$ (ج)

$..... = ({}^2 4 \times {}^2 6) \div ({}^2 2 \times {}^2 3)$	١٤٣
(ب)	(أ)
(د)	(ج)

$..... = \frac{\sqrt{8} + \sqrt{2}}{\sqrt{18}}$	١٤٤
٣ جذر ٢ (ب)	١٨ جذر ١ (أ)
٤ (د)	١ (ج)

	١٤٥
٥ (ب)	١٠ (أ)
١٠٠ (د)	١٢٥ (ج)



حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

	<p>محيط المثلث متطابق الضلعين المظلل = $2 + 4$ جذر 2 أحسب مساحة الدائرة ؟</p>	١٤٦

(ب) $(2 + \sqrt{2})$ ط	(أ) $(1 + \sqrt{2})$ ط
(د) ٤ ط	(ج) ٨ ط

<p>محيط المربع = محيط الدائرة (فقان بين) القيمة الأولى (مساحة الدائرة) القيمة الثانية : (مساحة المربع)</p>	١٤٧
--	-----

(ب) القيمة الثانية أكبر	(أ) القيمة الأولى أكبر
(د) المعطيات غير كافية	(ج) القيمتان متساويتان

<p>هند اعطت اخيها نصف مالديها وحصلت على ٦ ريال من هديته فاصبح مالديها ٢٤ ريال فكم كان المبلغ ؟</p>	١٤٨
--	-----

(ب)	(أ)
(د)	(ج)

<p>(قان بين) القيمة الأولى (٩°) القيمة الثانية : (٣°)</p>	١٤٩
---	-----

(ب) القيمة الثانية أكبر	(أ) القيمة الأولى أكبر
(د) المعطيات غير كافية	(ج) القيمتان متساويتان



المميز والتميز في القدرات

حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

إذا كان $(\frac{4}{3})^x$ يساوي ١ ، فكم قيمة x ؟	١٥٠
(ب)	(أ)
(د)	(ج)

70% من أ = ٣٠٥ ، 20% من ب = ٢٠٠ (قارن بين) القيمة الأولى (أ) القيمة الثانية : (ب)	١٥١
(ب) القيمة الثانية أكبر	(أ) القيمة الأولى أكبر
(د) المعطيات غير كافية	(ج) القيمتان متساويتان

إذا كانت $(x + 2)^4 = 10000$ ، فإن $x = \dots$	١٥٢
(ب)	(أ)
(د)	(ج)

عددان مجموعهما ٣ ومجموع مربعيهما ٦٥ فما هو العدد الصغير ؟	١٥٣
٧ - (ب)	٧ (أ)
٤ - (د)	٤ (ج)



حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

	أوجد قيمة س = ، اذا علمت ان القطر = ١٠	١٥٤
	(أ)	(ب)
(ج)	(د)	

دائرة ونصفها مظل و طول نصف القطر = ٢ ، احسب مساحة الجزء المظل ؟	١٥٥
(أ)	(ب)
(ج)	(د)

قسم مبلغ ١٥٠٠ على ثلاث اسر فقيرة على النحو التالي ٢:٣:٥ ما اكبر مبلغ تحصل عليه اسرة ؟	١٥٦
(أ) ٧٥٠	(ب) ٥٠٠
(ج) ٣٥٠	(د) ٢٠٠

(قان بين) ب < - ٢ + ٣ ب	١٥٧
القيمة الأولى (أ)	القيمة الثانية : (ب)
(أ) القيمة الأولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية



حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

(قارن بين)		١٥٨
القيمة الثانية: (٥°)		القيمة الأولى (٤°)(٢°)
(ب) القيمة الثانية أكبر	(أ) القيمة الأولى أكبر	
(د) المعطيات غير كافية	(ج) القيمتان متساويتان	

		١٥٩
القيمة الثانية: (أ د)		القيمة الأولى (ج ب)
(ب) القيمة الثانية أكبر		(أ) القيمة الأولى أكبر
(د) المعطيات غير كافية		(ج) القيمتان متساويتان

متوسط اربعة اعداد موجبة يساوي ١١ فان اكبر قيمة لاحد الاعداد فيهم يمكن ان يكون مع العلم بان الاعداد غير متشابهة ؟		١٦٠
٣٦ (ب)	٣٧ (أ)	
٣٩ (د)	٣٨ (ج)	

		١٦١
مساحة المثلث = ٨ سم		
د م = نصف قطر الدائرة		
فما مساحة الدائرة =		
١٦ ط (أ)	٤ ط (ب)	
٨ ط (ج)	٢ ط (د)	



حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

أكمل المتتابعة التالية (١ ، ٢ ، ٥ ، ٩ ، ___)		١٦٣
(ب)	(أ)	
(د)	(ج)	

عدد تلاميذ في فصل ما ٣٠ وكانت نسبة الاولاد الى البنات ٣ : ٢ احسب عدد الاولاد ؟		١٦٠
(ب) ١٥ طالب	(أ) ١٨ طالب	
(د) ٢٠ طالب	(ج) ١٢ طالب	

	إذا كانت مساحة المنطقة المظللة = مساحة الدائرة احسب مساحة الدائرة ؟ (الرسم ليس على القياس)	١٦٤
	(ب) ٣٦	(أ) ٧٢
(د) ٢٥ ط	(ج) ٦ ط	

إذا كان س عدد موجب فإن قيمة جذر (١٦س ^٤) =		١٦٥
(ب) ٨س ^٢	(أ) ٤س ^٢	
(د) ٨س ^٤	(ج) ٤س ^٨	



المميز والتميز في القدرات

حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

باقي قسمتة $17 \div 5 = \dots\dots\dots$	١٦٦
٢ (ب)	٣ (أ)
٠ (د) صفر	١ (ج)
إذا كان $\frac{1}{س} = ٢$ ، و $\frac{1}{س} + \frac{1}{س} = ٣$ فأوجد س + ص =	١٦٧
١,٥ (ب)	١ (أ)
٢,٥ (د)	٢ (ج)
يركب ٨٣ طالب في عدد من الحافلات حيث كل حافلة تحمل ٢٤ طالب ما أقل عدد من الحافلات تستوعب عدد الطلاب ؟	١٦٨
٥ (ب)	٤ (أ)
٣ (د)	٦ (ج)
اشترى تاجر جهاز بقيمة ٥٣٠٠ ريال ثم باعها بمكسب ٤٠% فما ثمن البيع ؟	١٦٩
(ب)	(أ)
(د)	(ج)
(قارن بين) القيمة الأولى (٣٠) القيمة الثانية: (جذر ٢٥٠٠ - جذر ١٦٠٠)	١٧٠
(ب) القيمة الثانية أكبر	(أ) القيمة الأولى أكبر
(د) المعطيات غير كافية	(ج) القيمتان متساويتان



حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

عدد اذا اضفت له نصفه وربعه اصبح يساوي ٢١ فإن العدد هو ؟

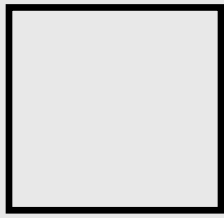
١٧١

٦ (ب)

١٢ (أ)

٣ (د)

٤ (ج)



٣ س + ٤

٣ س - ٤

إذا كان الشكل مربع

فأحسب س =

١٧٢

(ب)

(أ)

(د)

(ج)

إذا كانت الساعة ٦:٠٠ وتحرك عقرب الدقائق واصبحت الساعة ٦:١٠ فما مقدار الزاوية التي تحركها عقرب الدقائق ؟

١٧٣

٦٠ (ب)

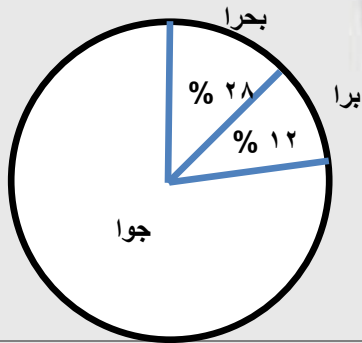
٣٠ (أ)

١٥ (د)

٤٥ (ج)

كم درجة يمثل السفر برا تقريبا ؟

١٧٤



٤٥ (ب)

٣٥ (أ)

٤٠ (د)

٤٣ (ج)



حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

إذا كان لدينا ١٢٠٠ طالب وطالبة واخذنا ١٠٠ منهم بطريقة عشوائية وكان عدد الطلاب (الذكور) ٤٥ فكم عدد الطلاب جميعا ؟

١٧٥

(ب)

(أ)

(د)

(ج)

س + (٣ / س) = ٢ جذر ٣ ، فأوجد قيمة س^٢ + (٩ / س) =

١٧٦

(ب)

(أ)

(د)

(ج)

سيارة تسير من المدينة أ الى المدينة ب بسرعة مقدارها ٦٠ كم / ساعة ، بعد ساعتين يكون المتبقي لها لتصل إلى المدينة (ب) ٤٠ كم فما هي المسافة بين المدينتين ؟

١٧٧

(ب)

(أ)

(د)

(ج)

قارن بين

القيمة الثانية : (٢^٣)

القيمة الأولى : (٤^٣)

١٧٨

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

س^٢ + ١ = صفر ، فأوجد (س + ١) =

١٧٩

(ب) ٢ س

(أ) س

(د) ٤

(ج) صفر



حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

اشترى تاجر نوعين من الدهانات النوع الأول ١٨ علبة وسعرها ٣٠ ريال النوع الثاني ١٢ علبة و سعرها ٤٠ وقام بخلط النوعين فكم سعر الدهان المخلوط ؟	١٨٠
(ب) ٣٦	(أ) ٣٠
(د) ٢٤	(ج) ٣٤

إذا كان أربعة أوسع عدد ما يساوي ٤٠ فما هو ذلك العدد ؟	١٨١
(ب) ٩٠	(أ) ٤٥
(د) ٩	(ج) ١٨٠

مربع مقسم إلى أربع مستطيلات متطابقة أحسب مساحة المستطيل الواحد إذا علمت ان محيط المربع = ٣٢ ؟	١٨٢
(ب)	(أ)
(د)	(ج)

	أحسب مساحة الشكل المظلل :	١٨٣
(ب)	(أ)	
(د)	(ج)	



المميز والتميز في القدرات

حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

شخص يقضي ربع يومه في المدرسة وثالث يومه في الرياضة وثمان يومه في اللعب فكر ساعة قضى فيهم جميعا ؟	١٨٤
(ب)	(أ)
(د)	(ج)

قارن بين القيمة الثانية: $(3 + 999)^2 \div 1003$	القيمة الأولى: (١٠٠٠٠)	١٨٥
(ب) القيمة الثانية أكبر	(أ) القيمة الأولى أكبر	
(د) المعطيات غير كافية	(ج) القيمتان متساويتان	

قارن بين القيمة الثانية: (2^{-3})	القيمة الأولى: (2^{-5})	١٨٦
(ب) القيمة الثانية أكبر	(أ) القيمة الأولى أكبر	
(د) المعطيات غير كافية	(ج) القيمتان متساويتان	

قارن بين القيمة الثانية: (٢٠٠)	القيمة الأولى: (جذر ٣٩٩٧١)	١٨٧
(ب) القيمة الثانية أكبر	(أ) القيمة الأولى أكبر	
(د) المعطيات غير كافية	(ج) القيمتان متساويتان	

إذا كان محيط مثلث متطابق الاضلاع = محيط مربع فإن النسبة بين طول ضلع المثلث إلى طول ضلع المربع ؟	١٨٨	
(ب) ٤ : ٣	(أ) ٣ : ٤	
(د) ٣ : ٧	(ج) ١ : ٢	



المميز والمتميز في القدرات

حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

١٨٩	٤٩ كرسي أردنا توزيعهم على ٩ فصول بالتساوي ، كم كرسي يتبقى ؟
(أ)	(ب)
(ج)	(د)

١٩٠	جذر ٤٨ - جذر ٢٧ =
(أ) جذر ٣	(ب) - جذر ٣
(ج) ٢ جذر ٣	(د) - ٢ جذر ٣

١٩١	إذا أنفقت (٧ / ٤) ما كان معك وكان الباقي ٤٥ ريال ، فكم كان معك ؟
(أ)	(ب)
(ج)	(د)

١٩٢	النسبة بين الماء والملح تساوي ١٥ : ٤ ، فإذا كانت كمية الماء ٦٠ جرام فكم كمية الملح ؟
(أ)	(ب)
(ج)	(د)

١٩٣	مستطيل طوله ٦٠ وعرضه ٤٠ وزرع فيه نخل بمسافة ٨ متر كم عدد النخل ؟
(أ)	(ب)
(ج)	(د)



حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

	<p>أحسب مساحة الشكل إذا علمت أن (أ و ب هـ) مربع وأن (وهـ ج د) مستطيل</p>	<p>١٩٤</p>
<p>(ب)</p>	<p>(أ)</p>	
<p>(د)</p>	<p>(ج)</p>	

	<p>أهـ = نصف (أ ب) ب و = ربع (ب د) فأوجد نسبة مساحة الشكل المظلل الى الشكل كله ؟</p>	<p>١٩٥</p>
<p>(ب) ٦ : ١</p>	<p>(أ) ٨ : ١</p>	
<p>(د) ٤ : ١</p>	<p>(ج) ٢ : ١</p>	

<p>س^٢ = ص^٢ + ١٦ س + ص = ٢ ، فأوجد س - ص =</p>	<p>١٩٦</p>
<p>(ب)</p>	<p>(أ)</p>
<p>(د)</p>	<p>(ج)</p>



المميز والتميز في القدرات

حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

١٩٧	٥ اعداد صحيحة أكبرهم صفر فإن الاعداد الباقية
(أ) كلها سالب	(ب) أغلبها سالب
(ج) نصهم موجب	(د) نصهم سالب

١٩٨	$1000 \times 1000 = \dots\dots$
(أ) ١٠٠	(ب) ١٠١
(ج) ١	(د) ١٠٠٠٠

١٩٩	س - ص أكبر من س فاي من التالي صحيح :
(أ) ص أكبر من صفر	(ب) ص أصغر من صفر
(ج) ص = صفر	(د) $١ < ص < صفر$

٢٠٠	إذا كان $((١ + ٢ ن < صفر))$ فقارن بين : القيمة الأولى (ن) القيمة الثانية : $(-٣ / ٤)$
(أ) القيمة الأولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية

٢٠١	$\dots\dots = 2 \left(\frac{9}{10}\right) \times 2 \left(\frac{20}{3}\right)$
(أ) ٢٧	(ب) ٣٦
(ج) ٩	(د) ٤



حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

<p>د _____ ب _____ ج _____ أ _____ د ج = ١٤ ، أ ب = ١٨ ، أ د = ٢٤ أوجد ب ج ؟</p>		٢٠٢
٩ (ب)	٨ (أ)	
١٢ (د)	١٠ (ج)	

<p>٤ سم </p>		<p>أحسب مساحة المظلل اذا علمت انه مربع</p>	٢٠٣
٦ (ب)	٨ (أ)		
٢ (د)	١٦ (ج)		

<p>أوجد قيمة س = ، $٣^{٢٥} - ٢ \times ٣^{٢٤} = ٣^٤ س$</p>		٢٠٤
١٢ (ب)	٦ (أ)	
٢٤ (د)	٤ (ج)	



حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

رجل لديه سلعة خفضها بنسبة خمس إذا أراد التاجر أن يرجع السلعة إلى سعرها الأصلي فعليه أن يزود على السعر الجديد ؟		٢٠٥
(ب) الخمس	(أ) الربع	
(د) الثمن	(ج) السدس	

قارن بين		٢٠٦
القيمة الثانية: $(١,١٩٦٧ \div ٠,٢٨٢)$	القيمة الأولى: (٤)	
(ب) القيمة الثانية أكبر	(أ) القيمة الأولى أكبر	
(د) المعطيات غير كافية	(ج) القيمتان متساويتان	

قارن بين		٢٠٧
القيمة الثانية: (٢٥)	القيمة الأولى: (٢٥×٦٥)	
(ب) القيمة الثانية أكبر	(أ) القيمة الأولى أكبر	
(د) المعطيات غير كافية	(ج) القيمتان متساويتان	

قارن بين		٢٠٨
القيمة الثانية: $(٠,٦٧)$	القيمة الأولى: $(١٠٠ / ٧٠) + (١٠٠٠ / ٦٠)$	
(ب) القيمة الثانية أكبر	(أ) القيمة الأولى أكبر	
(د) المعطيات غير كافية	(ج) القيمتان متساويتان	



حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

$$\text{س} + \text{ص} = 11, \text{س}^2 - \text{ص}^2 = 11 \text{ فأوجد } (\text{س} - \text{ص}) = \dots\dots\dots$$

٢٠٩

(ب) ١

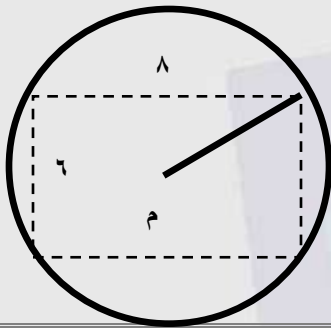
(أ) صفر

(د) ١٢١

(ج) ١١

أحسب نصف قطر الدائرة ؟

٢١٠



(ب) ١٠

(أ) ٥

(د) ٢٠

(ج) ١٥

ضعف العدد ٢ :

٢١١

(ب) ٢^٨

(أ) ٢^{١٤}

(د) ٢^{١٠}

(ج) ٢^٦

$$\text{س}^2 + 9 = 25, \text{فان س}^2 - 9 = \dots\dots\dots$$

٢١٢

(ب) ٣٦

(أ) ٣٧

(د) ٢٥

(ج) ٧

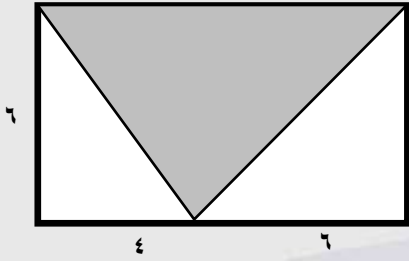


المميز والتميز في القدرات

حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

مساحة الجزء المظلل ؟



٢١٣

٢٠ (ب)

٢٠ (أ)

٦٠ (د)

١٥ (ج)

يريد مازن أن يشتري حاسوب ثمنه ٤٠٠٠ ريال وكان معه ٢٥٠٠ ريال وكان يدخر كل شهر ٣٠٠ ريال فكم شهر يحتاج لتكملة المبلغ ؟

٢١٤

٣ (ب)

٤ (أ)

٦ (د)

٥ (ج)

وزع أب على أبنائه السبعة مبلغ من المال بالتساوي وبدون كسور....ماهو العدد الممكن ؟

٢١٥

١٢٤ (ب)

١٠٧ (أ)

١٣٧ (د)

١١٩ (ج)

إذا كان نسبة ٤٠ إلى س = ١٠ % فأوجد قيمة س ؟

٢١٦

٣٠٠ (ب)

٤٠٠ (أ)

١٠٠ (د)

٥٠٠ (ج)



المميز والتميز في القدرات

حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

س = $\sqrt{2 + \sqrt{3 + \sqrt{s}}}$ ، فأحسب قيمة س ؟	٢١٧
---	-----

١- (ب)	١ (أ)
٢- (د)	٢ (ج)

إذا كان شهر رمضان أتم ٣٠ يوماً وكان فيه (٥ أيام سبت و ٥ أيام أحد) فمتى بدأ شهر رمضان ؟	٢١٨
--	-----

(ب) الأحد	(أ) السبت
(د) الاثنين	(ج) الجمعة

أكمل المتتابعة التالية ($\frac{1}{2}$ ، ١ ، $\frac{5}{4}$ ، $\frac{7}{5}$ ، $\frac{3}{2}$ ، ___)	٢١٩
--	-----

(ب)	(أ)
(د)	(ج)

قارن بين القيمة الأولى : (١٩ ÷ ٦٤) القيمة الثانية : (٢٥ ÷ ٠)	٢٢٠
--	-----

(ب) القيمة الثانية أكبر	(أ) القيمة الأولى أكبر
(د) المعطيات غير كافية	(ج) القيمتان متساويتان

١٠ طلاب متوسط درجاتهم تساوي ٧٨ أكتشف المدرس بعد ان ادخل الدرجات انه اخطأ في ادخال درجة أحد الطلاب فاعاد ادخالها بعد تعديلها وازاد للطالب ١٠ درجات ، قارن بين القيمة الأولى : (المتوسط الدرجات بعد التعديل) القيمة الثانية : (٨٠)	٢٢١
--	-----

(ب) القيمة الثانية أكبر	(أ) القيمة الأولى أكبر
(د) المعطيات غير كافية	(ج) القيمتان متساويتان



المميز والتميز في القدرات

حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

قارن بين	القيمة الأولى : (جذر ٦٠)	القيمة الثانية : (٦٠)	٢٢٢
(ب) القيمة الثانية أكبر	(أ) القيمة الأولى أكبر		
(د) المعطيات غير كافية	(ج) القيمتان متساويتان		
الجواب القيمة الثانية أكبر			

جدار طوله ٨ متر سندنا عليه سلم ، المسافة بين السند والارض ٦ متر كم طول السلم ؟	٢٢٣
(ب)	(أ)
(د)	(ج)

برميل مملوء الى النصف بمقدار ٢٥٠ جرام اذا مليناه الى ثلاثة ارباعه اصبح ٣٥٠ جرام كم سعة برميل وهو فارغ بالجرام ؟	٢٢٤
(ب) ٥٠ جرام	(أ) ١٠٠ جرام
(د) ٢٥٠ جرام	(ج) ١٥٠ جرام

رجل ينهي عمله في يومين حيث يعمل كل يوم ٧ ساعات ونصف فإذا أراد إنهاء عمله في ٣ أيام كم ساعة يجب عليه العمل في اليوم الواحد ؟	٢٢٥
(ب)	(أ)
(د)	(ج)

أراد رجل أن يتصدق على ٦ فقراء بحيث يأخذ كل فقير مبلغ ١٢٠٠ ريال ولكنه عندما ذهب ليعطيهم المال وجدهم ٨ فقراء فكم يأخذ الفقير الواحد ؟	٢٢٦
(ب)	(أ)
(د)	(ج)



المميز والتميز في القدرات

حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

مصنع يوجد فيه ٤ آلات وتنتج ٥٠٠٠ سلعة ، فإذا تعطلت آلة واحدة فكم ينتج لمصنع ؟ ٢٢٧

(ب)

(أ)

(د)

(ج)

$$\text{الآلة الواحدة} = 5000 \div 4 = 1250$$

$$\text{تنتج الـ ٣ الآلات} = 1250 \times 3 = 3750$$

أكمل المتتابعة التالية (١ ، ٢ ، ٦ ، ٢١ ، ٨٨ ، ___) ٢٢٨

(ب)

(أ)

(د)

(ج)

ما لدى أحمد ١٥٠٠ هللة + ٥ ريال ، قارن بين القيمة الأولى : (ما لدى أحمد) القيمة الثانية : (٣٠ ريال) ٢٢٩

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

ينجز سعيد زيادة ثلاث ساعات عن أحمد ، إذا كان أحمد وسعيد ينجزون عمل معا في ساعتين فكم ينجز أحمد لوحده ؟ ٢٣٠

(ب) ٤

(أ) ٣

(د) ٦

(ج) ٥

مطعم طاولاته مربعة الشكل ويوجد ٣ كراسي مقابل كل ضلع فإذا علمت أنه قام بصف عدد من الطاولات بجانب بعضها وكان عدد الزبائن = ١٢٦ زبونا فكم عدد الطاولات اللازمة ٢٣٠

(ب) ٢٠

(أ) ١٥

(د) ٤٠

(ج) ٣٠



حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

سارقطار يوجد به ثمان عربات في المحطة الاولى تم إضافة نصف عدد العربات الموجودة وفي المحطة التالية تم إزالة عربتين وإضافة ضعف عدد العربات الموجودة كم عدد العربات التي ستصل إلى المحطة الأخيرة ؟	٢٣١
(ب)	(أ)
(د)	(ج)

<p>اوجد قياس الزاوية أ ن ب</p>	٢٣٢
(ب)	(أ)
(د)	(ج)

عمر احمد ١٣ سنة وعمر ابيه ٢٥ سنة فكم عمر احمد عندما تكون النسبة بينه وبين ابيه ٣/٢ ؟	٢٣٤
(ب) ٤٤ سنة	(أ) ٣١ سنة
(د) ٢٥ سنة	(ج) ٦٦ سنة

سافر ٤ هم محمد وعلي ومازن وخالد اذا سافروا بوسائل مواصلات هي (سيارة - طائرة - قطار - سفينة) اذا كان محمد لم يسافر برا ولا بحرا ومازن سافر بسيارته الخاصة وخالد لم يسافر بالقطار فان علي سافر بـ ؟	٢٣٥
(ب) قطار	(أ) سيارة
(د) طائرة	(ج) سفينة



المميز والتميز في القدرات

حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

٢٣٦ رحلة فيها معلمتين و ١٥ طالبة تذكرة المعلمة = ٥ ريال والطالبة = ٣ ريال احسب مجموع ما دفعوه

(ب)

(أ)

(د)

(ج)

٢٣٧ لدى خالد ٥٣٠ ريال من فئة ال ٥٠ وال ٢٠ اذا كانت فئة ال ٢٠ تزيد بورقتين عن فئة الخمسين فكم عدد الاوراق التي لديه؟؟

(ب) ٩

(أ) ١٦

(د) ١١

(ج) ١٠

٢٣٨ إذا كان مقلوب (ص+١) = (ص-١) فما قيمة ص؟

(ب)

(أ)

(د)

(ج)

٢٣٩ غرفة مستطيلة مساحتها ٤٨ وضعت فيها سجادة مربعة طول ضلعها ٥ كم مساحة المنطقة الباقية

(ب)

(أ)

(د)

(ج)

إذا كان ١٥٠ % من أ = ٢٥٠٠

قارن بين

القيمة الأولى : (أ) القيمة الثانية : (٣٠٠٠)

٢٤٠

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان



المميز والتميز في القدرات

حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

مجموع مربع عددين يساوي ٢٩٤ العدد الأول ١٣ فما العدد الثاني ؟	٢٤١
(ب)	(أ)
(د)	(ج)

س+ص = ٨ ، $\frac{1}{2} = \frac{1}{س} + \frac{1}{ص}$ ، فكم ناتج (س × ص) =	٢٤٢
(ب)	(أ)
(د)	(ج)

أكمل المتتابعة التالية (٢ ، ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٢ ، ___)	٢٤٣
(ب)	(أ)
(د)	(ج)

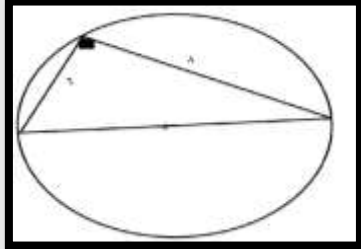
سلت بها مجموعة من الكرات حمراء وزرقاء وخضراء ، اذا علمت ان احتمال سحب كرة خضراء $\frac{٣}{١}$ ، واحتمال سحب كرة حمراء $\frac{٢}{١}$ ، فكم عدد الكرات الزرقاء مع العلم ان عدد الكرات الخضراء = ٨	٢٤٤
(ب)	(أ)
(د)	(ج)

قارن بين القيمة الأولى : جذر (١٢١ - ١١٠) القيمة الثانية : (٦٠)	٢٤٥
(ب) القيمة الثانية أكبر	(أ) القيمة الأولى أكبر
(د) المعطيات غير كافية	(ج) القيمتان متساويتان



حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات



أحسب محيط الدائرة =

٢٤٦

(ب)

(أ)

(د)

(ج)

عدد اذا قسمته على ٣ واضفت للنتائج ٥ اصبح العدد ١٤ فما هو العدد؟

٢٤٧

(ب)

(أ)

(د)

(ج)

لدى سلمى اختين احدهما اكبر منها بـ ٨ سنوات و الاخرى اصغر منها بسنتين ومجموع عمريهما = ٥٦
فما عمر سلمى؟

٢٤٨

(ب) ١٨

(أ) ١٦

(د) ٢٦

(ج) ٢٥

إذا كان س عدد صحيح سالب فأى مقدار أكبر؟

٢٤٩

(ب) $٣ + س$

(أ) $٣ - س$

(د) $٣ \div س$

(ج) $٣ \times س$

لاعب رياضي يحرق ٥٥ سرعة في ١٠ دقائق فكم يحتاج لحرق ٢٢٠ سرعة ؟

٢٥٠

(ب)

(أ)

(د)

(ج)



حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

إذا كان متوسط ٧ أعداد موجبة متتالية هو ٤ ، فإن أصغر عدد في هذه الأعداد ؟	٢٥١
(ب)	(أ)
(د)	(ج)

إذا ان أحمد يسير إلى هدف ما فقطع ٦٠ كم وتبقى له ٢٠٠ كم ، فما نسبة ما قطعه أحمد إلى هدفه ؟	٢٥٢
(ب)	(أ)
(د)	(ج)

إذا كان أحمد عنده اختبار في كل سؤال صحيح يأخذ درجتين وفي كل سؤال خطأ ينقص درجة فأذا كانت درجته ٢٥ ، فكم عدد الأسئلة ؟	٢٥٣
(ب) ٢٠	(أ) ١٥
(د) ١٢	(ج) ١٤

قارن بين القيمة الأولى : (سرعة رجل يمشي ٢٤٠ في ٣ ساعات) القيمة الثانية : (سرعة رجل يمشي ٣٦٠ كم في ٥ ساعات)	٢٥٤
(ب) القيمة الثانية أكبر	(أ) القيمة الأولى أكبر
(د) المعطيات غير كافية	(ج) القيمتان متساويتان

غرفة مستطيلة ابعادها ٦ و ٨ فرشت فيها سجادة مربعة طول ضلعها ٥ ، فممساحة الجزء غير المضروش ؟	٢٥٥
(ب) ٤٠	(أ) ٢٥
(د) ٢٣	(ج) ٤٨



حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

٢٥٦	مجلة تبيع ٧٠٠٠ نسخة في الاسبوع ، كم تبيع في السنة ؟
(أ) ٣٥٥	(ب) ٣٥٥٠
(ج) ٣٥٥٠٠	(د) ٣٥٥٠٠٠

٢٥٧	إذا كانت س = ٢ فإن (١ / س) (س -) =
(أ)	(ب)
(ج)	(د)

٢٥٨	اشترى علي ساعتين بنفس الثمن وكان على السلعة الثانية تخفيض ٢٥ % ، فإذا دفع ٧٧٠ ريال فكم كان ثمن السلعة قبل الخصم ؟
(أ)	(ب)
(ج)	(د)

٢٥٩	مضمار دائري الشكل محيطته ٤٢٠ م انطلق حسن من نقطة البداية بمتوسط سرعه ٥ م/ث فكم ثانياً يحتاج ليكمل دورة كاملة ؟
(أ) ١١٤	(ب) ١١٢
(ج) ١٠٢	(د) ٨٤

٢٦٠	إذا كان عدد المتطوعين في عمل خيري في احدى القرى ٦٠ متطوع وكانت نسبة الرجال الي النساء ٥ : ٧ فان عدد الرجال المتطوعين ؟
(أ) ٥٠	(ب) ٣٥
(ج) ٢٥	(د) ٢٠



المميز والتميز في القدرات

حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

صفر < س < ١ - ، فأوجد س + ١/س + س - ١/س	٢٦١
(أ) صفر	(ب) ٢ س
(ج) س / ٢	(د) ٢ - س

(جذر ١٣ + ٢ جذر ٣) × (جذر ١٣ - ٢ جذر ٣) =	٢٦٢
(أ)	(ب)
(ج)	(د)

	نصف قطر الدائرتين = ٩ سم فاحسب محيط المنطقة المظللة ؟	٢٦٣
(أ) ١٢ ط	(ب) ٩ ط	
(ج) ١٥ ط	(د) ١٠ ط	

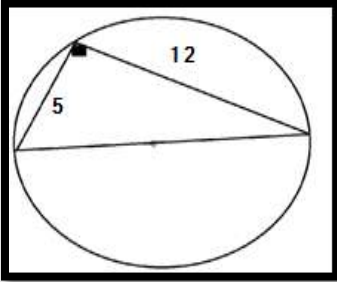
ساعة ثمنها ٦٢٥ ريال إذا ارتفع سعرها بعد شهر إلى ٦٥٠ ريال فكم نسبة الزيادة في السعر ؟	٢٦٤
(أ)	(ب)
(ج)	(د)



حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

أوجد محيط الدائرة =



٢٦٥

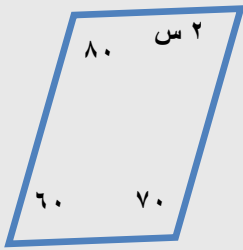
(ب)

(أ)

(د)

(ج)

أوجد قيمة س =



٢٦٦

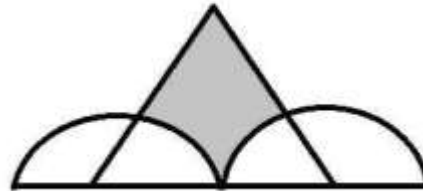
(ب)

(أ)

(د)

(ج)

المثلث متطابق الاضلاع
طول ضلعه ٨ سم
وانصاف الدوائر متطابقة
ومتماسة فما مساحة
المنطقة المظلمة ؟



٢٦٧

(ب) ١٦ جذر ٣ - ٦ ط

(أ) ١٦ جذر ٣ - ١٦ ط / ٢

(د)

(ج)



المميز والتميز في القدرات

حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

طول شجره ١,٨ وظلها ٣,٦ وطول شخص ١,٢٥ ما طول ظلها ؟؟	٢٦٨
(ب)	(أ)
(د)	(ج)

<p>مصنع عصير انتاجه اليومي ١٠٠ علبة</p> <p>إذا انخفض انتاج المصنع إلى النصف فكم علبة ليمون سينتج المصنع ؟</p>	٢٦٩
(ب)	(أ)
(د)	(ج)

ناتج جمع ٤ أعداد متتالية دائما يكون	٢٧٠
(ب) عدد فردي	(أ) عدد زوجي
(د) يقبل القسمة على ٤	(ج) لا يقبل القسمة على ٣

قارن بين	٢٧١
القيمة الثانية : (٢ ÷ جذر ٢)	القيمة الأولى : (جذر ٢ ÷ ٢)
(ب) القيمة الثانية أكبر	(أ) القيمة الأولى أكبر
(د) المعطيات غير كافية	(ج) القيمتان متساويتان



المميز والتميز في القدرات

حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

إذا كان ثمن $(\frac{4}{3})$ كيلوجرام من التفاح = ٣ ريال و ثمن $(\frac{5}{4})$ كيلوجرام من البرتقال = ٤ ريال قارن بين القيمة الأولى : (ثمن كيلو واحد من التفاح) القيمة الثانية : (ثمن كيلو واحد من البرتقال)	٢٧٢
(ب) القيمة الثانية أكبر	(أ) القيمة الأولى أكبر
(د) المعطيات غير كافية	(ج) القيمتان متساويتان
١١ س = ١٦ ، ٤ ص = ١١ فاوجد ٣ س ص =	٢٧٣
(ب)	(أ)
(د)	(ج)
اعداد فردية متتالية الوسط الحسابي لهم = الوسيط لو زدنا عددين في الاول والاخر قارن بين القيمة الأولى : (الوسط الحسابي) القيمة الثانية : (الوسيط)	٢٧٤
(ب) القيمة الثانية أكبر	(أ) القيمة الأولى أكبر
(د) المعطيات غير كافية	(ج) القيمتان متساويتان
لكل ١٢ طالب مدرس وعدد الطلاب الذين ذهبوا إلى الرحلة ١٠٨ ، فكم عدد المدرسين ؟	٢٧٥
(ب)	(أ)
(د)	(ج)



حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

	<p>مربع مرسوم داخل دائرة ، اذا كان قطر المربع يساوي ٨ وحدات طول فما مساحة الجزء المظلل ؟</p>	<p>٢٧٦</p>
(ب) ١٦ (ط - ١)	(أ) ١٦ (ط - ٢)	
(د)	(ج)	
<p>أكمل المتتابعة التالية (صفر ، ٣ ، ٨ ، ١٥ ، ٢٤ ، ٣٥ ، ...)</p>		<p>٢٧٧</p>
(ب)	(أ)	
(د)	(ج)	
<p>(جذر ٧) $\sqrt{7} = ٢.٦٤٥$ ، فكّر قيمة س ؟</p>		<p>٢٧٨</p>
(ب)	(أ)	
(د)	(ج)	
<p>قارن بين</p>		<p>٢٧٩</p>
<p>القيمة الثانية : (ربع ٤)^{١٣}</p>	<p>القيمة الأولى : (نصف ٢)^{٣٣}</p>	
(ب) القيمة الثانية أكبر	(أ) القيمة الأولى أكبر	
(د) المعطيات غير كافية	(ج) القيمتان متساويتان	



المميز والمتميز في القدرات

حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

س = ٢ جذر ٧ ، ص = ٣ جذر ٧ أوجد س ^٢ - ٢س ص + ص ^٢ =	٢٨٠
(ب)	(أ)
(د)	(ج)

خمسة امثال عدد مطروحا منه ٢ يساوي ١٨ فما هو ذلك العدد ؟	٢٨١
(ب)	(أ)
(د)	(ج)

إذا كان ٤ س - ٤ س ^{-١} = ٦ ، فأوجد قيمة س ؟	٢٨٢
(ب)	(أ)
(د)	(ج)

خمسة اعداد متتالية مجموعهم ٨٠ فما العدد الثالث ؟	٢٨٣
(ب)	(أ)
(د)	(ج)

شخص معه ٢٠٠٠٠ الف ريال مر عليها عام .. كام يلزمه ان يخرج من الزكاة ؟ علما بأن نسبة الزكاة ٢,٥ %	٢٨٤
(ب)	(أ)
(د)	(ج)



حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

نستطيع بكوب ونصف عمل حاوى تكفي ؛ اشخاص فيكم كوب تستطيع عمل حاوى تكفي ١٨ شخص ؟

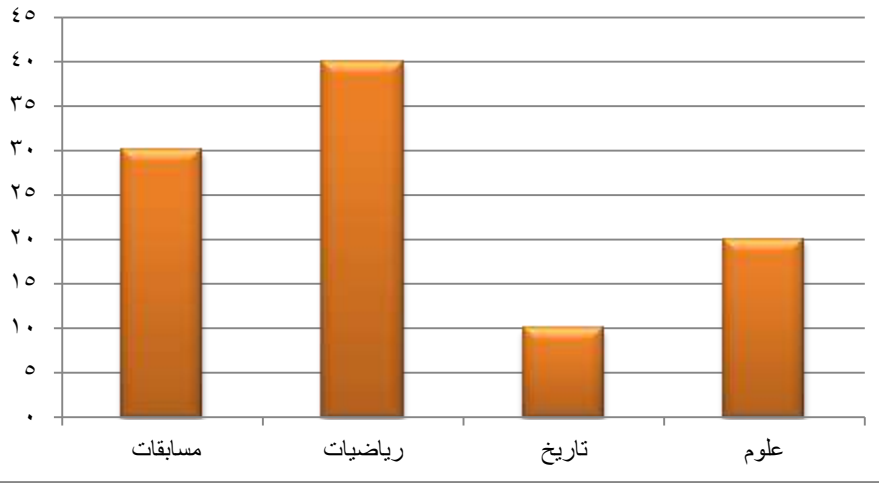
٢٨٥

(ب)

(أ)

(د)

(ج)



٢٨٦

نسبة عدد طلاب المسابقات إلى جميع الطلاب ؟

(ب)

(أ)

(د)

(ج)

الفرق بين طلاب العلوم والتاريخ ؟

٢٨٧

(ب)

(أ)

(د)

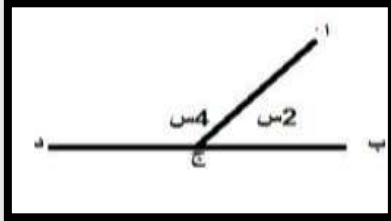
(ج)



حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

أوجد قيمة الزاوية أ ج ب =



٢٨٨

(ب)

(أ)

(د)

(ج)

حاصل ضرب عددين يساوي ٧٢ والاول نصف الثاني فكم مجموع العددين؟

٢٨٩

(ب)

(أ)

(د)

(ج)

تاجر اشترى ١٢ زجاجة ب ٤٠٠ ، اثنين منها مكسورة وربما ، اذا أراد ان يزيد ربحه ٢٠% ، بكم يجب ان يبيع الزجاجة الواحدة؟

٢٩٠

(ب)

(أ)

(د)

(ج)

قارن بين ، القيمة الأولى (-٢)^٧
القيمة الثانية (-٢)^٦

٢٩١

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان



المميز والتميز في القدرات

حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

قارن بين القيمة الاولى 4^2 القيمة الثانية $(2 \times 2 \times 6 \times 7 \times 16)$		٢٩٢
(أ) القيمة الأولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر	
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية	

$(2 \div 0,5) - (4/1) = \dots\dots\dots$		٢٩٣
(أ)	(ب)	
(ج)	(د)	

رجل تبقى ٨٠% من راتبه واشترى أغراض بـ ٢٠٠ ريال فبقي معه ٧٥% فكم راتب هذا الرجل؟		٢٩٤
(أ) ٤٠٠٠	(ب) ١٠٠٠٠	
(ج) ٥٠٠٠	(د) ٣٠٠٠	

قارن بين ، القيمة الأولى $(93^2 + 95^2)$ القيمة الثانية $(95 + 93)^2$		٢٩٦
(أ) القيمة الأولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر	
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية	

ضعف عدد ما يساوي العدد ١٠٠ ، فما هو العدد ؟		٢٩٧
(أ)	(ب)	
(ج)	(د)	



المميز والتميز في القدرات

حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

ثلاثة شركاء ربحوا في تجارة ٢٦٠٠٠٠ وكانت نسبة التوزيع عليهم ٣ : ٤ : ٦ : أوجد نصيب الأصغر ؟	٢٩٨
(ب) ٧٠ ألف	(أ) ٦٠ ألف
(د) ٩٠ ألف	(ج) ٨٠ ألف

أوجد مجموع (٩٤ + ٩٥ + ٩٦ + ٩٧ + ٩٨ + ٩٩ + ١٠٠ + ١٠١ + ١٠٢ + ١٠٣ + ١٠٤ + ١٠٥ + ١٠٦) ؟	٢٩٩
(ب)	(أ)
(د)	(ج)

شخص لديه مبلغ من المال أعطى أخيه نصفه واخته ثلث باقي المبلغ والباقي ١٢٠ ريال فكم المبلغ ؟	٣٠٠
(ب) ٣٦٠	(أ) ٢٤٠
(د) ١٢٠٠	(ج) ٦٠٠

درجات احد الطلاب في الاحياء ٤٥ الكيمياء ٦٠ الفيزياء س ، اذا كان معدل الدرجات (المتوسط) في المواد الثلاث يزيد ٥ عن درجة الكيمياء فما درجة الفيزياء ؟	٣٠١
(ب) ٩٥	(أ) ٩٠
(د) ٤٥	(ج) ٨٠

وقف طفل و ابوة تحت الشمس فكان طول ظل الطفل ٨٠ سم ، وطول ظل ابية ١٢٠ سم ، إذا كان الاب طولته ١٥٠ سم ، فكم سنتيمترا طول الطفل ؟	٣٠٢
(ب) ١٠٥	(أ) ١٠٠
(د) ١١٥	(ج) ١١٠



في مدرسة اذا كان عدد الطلاب ٤٢ وكانت النسبة بين الناجحين والمجموع الكلي ٥ : ٦ ، فكم عدد الراسبين؟	٣٠٣
(ب)	(أ)
(د)	(ج)

معرض فيه ٦٠ شخص نسبة الرجال الى النساء ٧ : ٥ ، فكم عدد الرجال؟	٣٠٤
(ب)	(أ)
(د)	(ج)

إذا كانت تذاكات ٣ وبرتقالات ٦ وموزات تشكل طبق ، كم طبق سوف يتشكل لدينا اذا كان لدينا ٢٤ تذاكات و١٨ برتقال و٣٦ موزة؟	٣٠٥
(ب)	(أ)
(د)	(ج)

قارن بين ، القيمة الأولى (٢/١) القيمة الثانية (٩/١) + (١٦/١)	٣٠٦
(ب) القيمة الثانية أكبر	(أ) القيمة الأولى أكبر
(د) المعطيات غير كافية	(ج) القيمتان متساويتان



المميز والمتميز في القدرات

حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

٢ ^١ × ٢ = ٢ ^٣ ، قارن بين : القيمة الأولى (متوسط أ ، ب) القيمة الثانية (١٠)		٣٠٧
--	--	-----

(ب) القيمة الثانية أكبر	(أ) القيمة الأولى أكبر
(د) المعطيات غير كافية	(ج) القيمتان متساويتان

س ^٢ = ٢ - (١ / س) أوجد (جذرس - (١ / جذرس)) ^٢ ؟		٣٠٨
---	--	-----

(ب) - ١	(أ) صفر
(د) - ٢	(ج) ١

إذا كان عمر محمد نصف عمر خالد وقبل ١٢ عام كان عمر محمد ربع عمر خالد فأوجد عمر محمد ؟		٣٠٩
--	--	-----

(ب) ١٥	(أ) ١٨
(د) ٢١	(ج) ١٦

	أوجد مساحة المثلث مع العلم بان أ هـ = هـ ج = ج سم ؟	٣١٠
--	---	-----

(ب) ٢,٢٥	(أ) ٤,٥
(د) ٩	(ج) ١,١٢٥



حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

أكمل المتتابعة (٠ ، ٣ ، ٨ ، ١٥ ، ٢٤ ، ٣٥ ،)	٣١١
(ب)	(أ)
(د)	(ج)

إذا كان باقي قسمة ٧ على ٤ هو ٤ وباقي قسمة ٧ على ٣ فأوجد باقي قسمة ٧ على ٢	٣١٢
(ب)	(أ)
(د)	(ج)

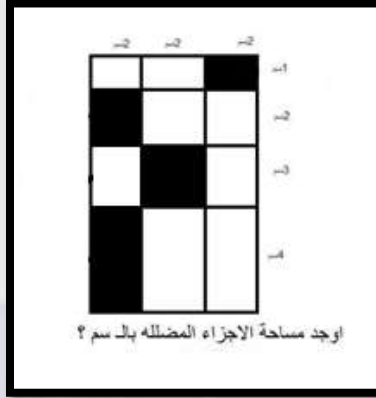
مضلع سداسي طول ضلعه ١ متر أحطناه بحبل طوله ٩٠ متر فما عدد الدورات (اللفات) ؟	٣١٣
(ب)	(أ)
(د)	(ج)

<p>مثلث ثلاثي سئلي اوجد قياس x ؟</p>	٣١٤
(ب)	(أ)
(د)	(ج)



حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات



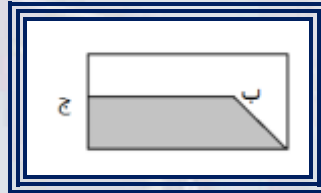
٣١٥

(ب)

(أ)

(د)

(ج)



الرسم ليس على القياس

مساحة المستطيل = ٨ وحدات مربعة

قارن بين: القيمة الأولى (مساحة المنقطعة المظللة)

القيمة الثانية (٣,٥)

٣١٦

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

مجموع الأعداد التي تقبل القسمة على ٥ بين صفر و ٩٩ ؟

٣١٧

(ب) ٨٠٠

(أ) ٩٠٠

(د) ٨٥٠

(ج) ٩٥٠

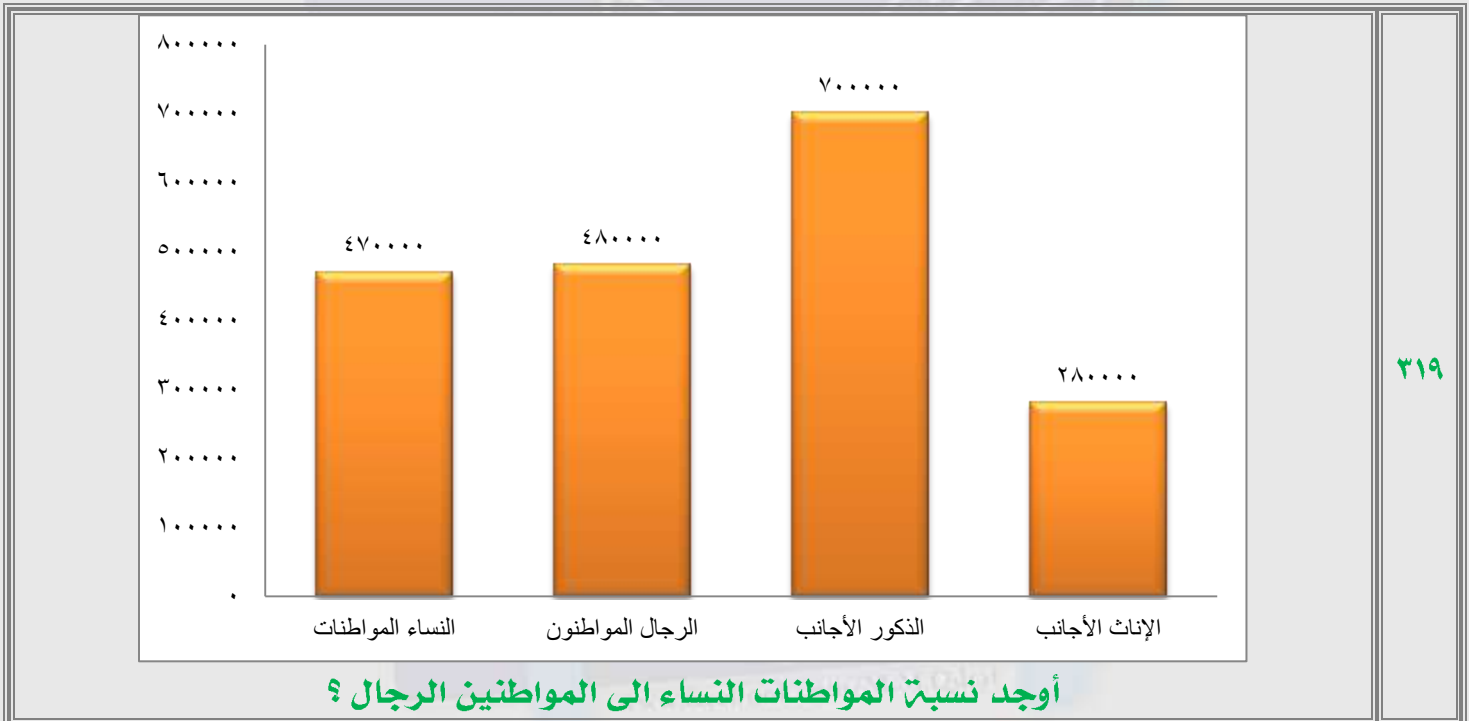


المميز والمتميز في القدرات

حل : احمد كرم

تجميع 1435 فترة اولى بنين - بنات

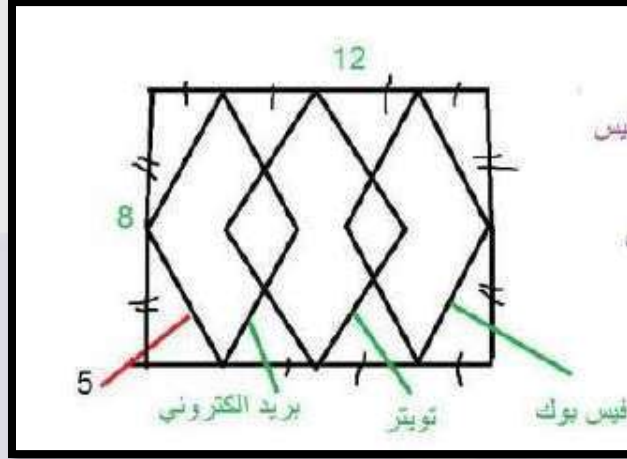
$\frac{1}{8} \div (\frac{1}{8} + \frac{3}{40})$ قارن بين ، القيمة الأولى () القيمة الثانية (5/9)		٣١٨
(ب) القيمة الثانية أكبر	(أ) القيمة الأولى أكبر	
(د) المعطيات غير كافية	(ج) القيمتان متساويتان	



(ب)	(أ)	
(د)	(ج)	
أوجد المواطنون الرجال بالنسبة للذكور الاجانب ؟		٣٢٠
(ب)	(أ)	
(د)	(ج)	



اذا كان الرسم التالي يمثل احصائية لطلاب في مدرسة ، اذا كان المتر المربع الواحد يمثل 5 طلاب



كم عدد مشتركى الفيس بوك ؟

٣٢١

(ب)

(أ)

(د)

(ج)

كم جميع المشتركين ؟

٣٢٢

(ب)

(أ)

(د)

(ج)

٥٠ مكعب قمنا بوضعها فوق بعض على شكل ١٠ صفوف وقمنا بطلاء كل وجه منها باستثناء القاعدة كم عدد المكعبات التي طليت ب ٣ وجوه ؟

٣٢٣

(ب)

(أ)

(د)

(ج)



بفضل من الله انتهينا من التعمق في سطور من الحل والإبداع

لأسئلة مركز قياس على مدار فترة الأختبار الأولى لعام ١٤٣٥ بنين - بنات

إن هذا العمل ما هو إلا طريق للتغلب على مصاعب المركز
واختبار القدرات لنتقني سويا للحصول على أعلى الدرجات . إن
وفقنا فهذا مرادنا سائلين المولى عز وجل الأجر و الثواب .
وكل ما شرح هو اجتهاد شخصي يحتمل الصواب أو الخطأ

هذا العمل حصري لصفحة المميز والمتميز في القدرات

<https://www.facebook.com/M.M.Qdrat>

الملف من حلول

Ahmed Karam

الملف من تنسيق

AmiR mRmR

مراجعة الملف

R.G & Ahmed hamdy & May Hegazy & Menna Gelil & Ahmed Ayman

Sameh Alsaeed & Ali Khalefa & Tasneem Hossam & Khalid Jamal

Heba Galal & NaDa Alsaed & Egyptsmile & Nadeen Akram