



صفحة المميز والمتميز في القدرات



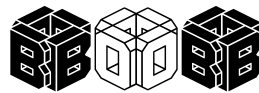
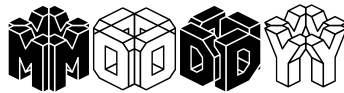
تجميع ١٤٣٤ - بنين - الفترة الثانية

شكر لكل من ساهم في هذا العمل من صفحات وأشخاص شاركوا في هذا العمل ولو بسؤال أو

نصيحة

دعواتكم لكل القائمين على العمل بـ ١٠٠% والفوز في الدارين

إعداد الملف والتجميع :



www.facebook.com/mody.boob



السؤال (١): أي من الأعداد التالية غير أولي؟

(د) ٩٧

(ج) ٨٩

(ب) ٨٧

(أ) ٨٣

السؤال (٢): ٥ مربعات جمعت لتكون مستطيل محيطه ٧٢ سم ، أوجد طول الضلع؟

(د) ١٠

(ج) ٨

(ب) ٧

(أ) ٦

السؤال (٣): كم عدد الأعداد الأولية بين ٢٠ و ٣٠؟

(د) ٤

(ج) ٣

(ب) ٢

(أ) ١

السؤال (٤): إذا كان $٣ = ٣^٣$ ، فإن $٢ = ٣^٢$ =

(د) ١٢

(ج) ٩

(ب) ٦

(أ) ٤

السؤال (٥): أكمل المتتابعة: ٦، ٩، ١٨، ٢١، ٤٢، ٤٥،،

(د) ٩٣

(ج) ٤٨

(ب) ٩٠

(أ) ٨٤

السؤال (٦): بنت تنهي تنورة خلال ١٦ دقيقة ، كم تنورة بإمكانها أن تنهيها خلال أقل من ٥ ساعات؟

(د) ١١

(ج) ١٧

(ب) ١٩

(أ) ١٨

السؤال (٧): اسطوانة ضاعفت ارتفاعها فإن نسبة حجمها بعد الزيادة إلى حجمها الأصلي يساوي؟

(د) ١ : ١

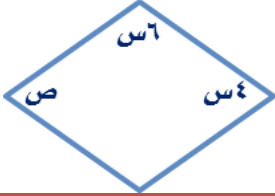
(ج) ٣ : ٤

(ب) ١ : ٢

(أ) ٢ : ٣



السؤال (٨): إذا كان الشكل المقابل معين فما قيمة الزاوية ص ؟



(د) ٩٠°

(ج) ١٠٨°

(ب) ٧٢°

(أ) ١٨°

السؤال (٩): ما كينة العصير تعبي ١٠٠ زجاجة في ٥ دقائق فكم تحتاج من الوقت لتعبئة ١٢٠٠ زجاجة ؟

(د) ٨٠ دقيقة

(ج) ٦٠ دقيقة

(ب) ٥٠ دقيقة

(أ) ٤٠ دقيقة

السؤال (١٠): عمر عبد الله الآن ١٢ سنة ، فبعد كم سنة يصبح عمره مرتين ونصف بقدر عمره الآن ؟

(د) ٢٥ سنة

(ج) ١٥ سنة

(ب) ١٨ سنة

(أ) ٣٠ سنة

السؤال (١١): باقي قسمة ١٧ على ٣ =

(د) ٣

(ج) ٢

(ب) ١

(أ) ٤

السؤال (١٢): الأعداد س ، ٢س ، ٣س ، ١٤ متوسطها الحسابي = ١١ فإن س =

(د) ٦

(ج) ٥

(ب) ٣

(أ) ٤

السؤال (١٣): حنفية تصب ٥٠٠ لتر خلال ١ دقيقة إذا أردنا تعبئة متوازي مستطيلات أبعادها ١م ، ٢م ، ٣م كم دقيقة نحتاج ؟

(د) ٤٨

(ج) ٣٦

(ب) ١٢

(أ) ١٤



السؤال (١٤): مع أحمد ٢٤٠ ريال ومع سعد ١٠٠ ريال ، يزيد أحمد ٥ ريال يومياً ويزيد سعد ١٢ ريال يومياً ، فبعد كم يوم يتساوى المبلغين ؟

(د) ٢٠

(ج) ١٢

(ب) ١٨

(أ) ١٤

السؤال (١٥): قطار يسير بسرعة ٣٦ كم/ ساعة ، إذا قطع جدار خلال ٨ ثواني كم يكون طول الجدار ؟

(د) ١٠٠ متر

(ج) ٨٠ متر

(ب) ٤٠ متر

(أ) ١٠ متر

السؤال (١٦): إذا كان ٠.١ من س = ٠.٢ من ٤٠٠ احسب قيمة س ؟

(د) ٨٠٠

(ج) ١٦٠

(ب) ١٥٠

(أ) ١٠٠

السؤال (١٧): أحمد يمشي بسرعة ٣٠٠ م/د وبعده ب ٥ دقائق انطلق سعد بسرعة ٤٠٠ م/د بعد كم دقيقة يلتقيان ؟

(د) ٨٠ دقيقة

(ج) ٢٥ دقيقة

(ب) ٢٠ دقيقة

(أ) ١٥ دقيقة

السؤال (١٨): كان مع أحمد ٩٣ ريال من فئة ٢٠ و ١٠ و ٥ و ١ كم أقل عدد فئات ليكون المبلغ ؟

(د) ٩

(ج) ١٤

(ب) ١١

(أ) ١٢

السؤال (١٩): إذا كان عمر أحمد قبل ٣ سنوات يساوي ٥ أمثال عمر محمد وبعد ٣ سنوات من الآن يصبح ٣ أمثاله أوجد عمر أحمد ؟

(د) ١٥ سنة

(ج) ٣٣ سنة

(ب) ٢٩ سنة

(أ) ٢٤ سنة

السؤال (٢٠): إذا كان طول عقرب الساعات ٩ سم ، أوجد المسافة التي تحركها خلال ساعة ؟

(د) ٩ ط

(ج) ١٨ ط

(ب) (٣ ÷ ٢) ط

(أ) (٢ ÷ ٣) ط



السؤال (٢١): $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

(أ) جذر ٢ ÷ ٤

(ب) ١ ÷ جذر ٤

(ج) ٢

(د) جذر ٤ ÷ ٢

السؤال (٢٢): $284 \div 87955936$

(أ) ٣٠٩٧٠٤

(ب) ٣٠٤٥٧٣

(ج) ٤٠٥٤٠٠

(د) ٤٠٦٧٨٥

السؤال (٢٣): قطار يوجد به ٨ حافلات ، عند المحطة الاولى أضفنا نصف عدد الحافلات وفي المحطة التالية أخذنا ٢ وأضفنا ضعف المتبقي كم أصبح عدد الحافلات؟

(أ) ١٢

(ب) ١٦

(ج) ٢٠

(د) ٣٠

السؤال (٢٤): إذا كان $29 < s < 30$ ، حيث s تقبل القسمة على ٤ ، ٧ بدون باق

((قارن بين))

s

١٨

(أ)

(ب)

(ج)

(د)

السؤال (٢٥): إذا كان (l) عددا صحيحا موجبا فإن $(1+l) =$

(أ) ١٠

(ب) ١١

(ج) ١٢

(د) ١٣

السؤال (٢٦): قارن بين

$n \div (n+11)$

$1 \div (n+11)$

(أ)

(ب)

(ج)

(د)



السؤال (٢٧): إذا كان ثمن ثلاث أقلام ومرسمة = ٧ ريال ، وثمان دفتر وثلاث أقلام = ١٠ ريال

((قارن بين))

ثمان الدفتر

ثمان المرسمة

(د)

(ج)

(ب)

(أ)

السؤال (٢٨): العدد ١٧٢٩ هو مجموع لمكعبي عددين ، إذا كان أحدهما ١٠ ، فما الآخر؟

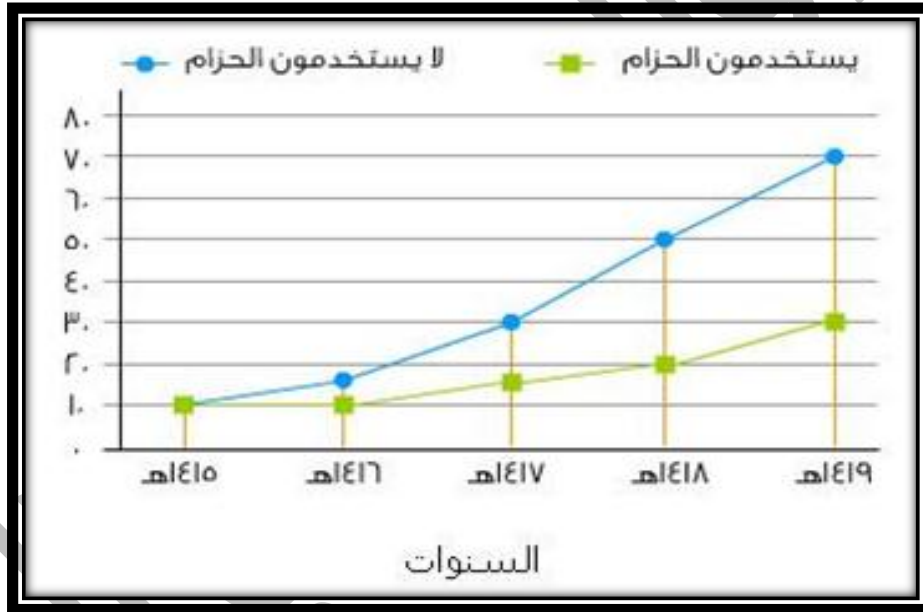
(د) ١٠

(ج) ٩

(ب) ٨

(أ) ٧

الرسم البياني التالي يمثل الاصابات نتيجة الحوادث لدى مستخدمي حزام الأمان وغير مستخدمي حزام الأمان



السؤال (٢٩): أكبر فرق في عدد المصابين بين مستخدمي الحزام وغير مستخدمي الحزام كان في عام ؟

(د) ١٤١٩ هـ

(ج) ١٤١٧ هـ

(ب) ١٤١٨ هـ

(أ) ١٤١٥ هـ

السؤال (٣٠): من الرسم البياني - عدد المصابين من مستخدمي الحزام في عام ١٤١٦هـ يساوي نصف عدد المصابين من مستخدمي الحزام في عام ؟

(د) ١٤١٩ هـ

(ج) ١٤١٧ هـ

(ب) ١٤١٨ هـ

(أ) ١٤١٥ هـ



السؤال (٣١): من الرسم البياني - الفرق بين متوسط المصابين من مستخدمي الحزام ومتوسط المصابين من غير مستخدمي الحزام في عامي ١٤١٨، ١٤١٩ هو :

(د) ٢٠

(ج) ٢٥

(ب) ٣٠

(أ) ٣٥

السؤال (٣٢): إذا كان عداد السرعة يزيد بمقدار ١٠% عن سرعته الحقيقية فإذا كانت سرعة السيارة في العداد ١٠٠ كم / س ، كم كانت سرعة السيارة الحقيقية ؟

(د) ٩٢ كم / ساعة

(ج) ٩١ كم / ساعة

(ب) ٩٠.٩ كم / ساعة

(أ) ٩٠ كم / ساعة

السؤال (٣٣): أوجد حجم المكعب إذا كان طول قطر أحد أوجهه $2\sqrt{2}$

(د) ٢

(ج) ٤

(ب) ٨

(أ) ١٦

السؤال (٣٤): قارن بين

صفر

-(-س)

(د)

(ج)

(ب)

(أ)

السؤال (٣٥): $\frac{262 \times 560}{100^{30}}$

(د) ٤

(ج) ١٠

(ب) ١٠٠

(أ) ٥٠

السؤال (٣٦): جذر ٨ + جذر ١٨ - جذر ٧٢ =

(د) - (جذر ٥)

(ج) جذر ٤

(ب) - (جذر ٢)

(أ) جذر ٢

السؤال (٣٧): إذا اشترى شخص ٢٠ كتاب و ٢٠ دفتر بسعر ٦٠ ريال ، وكان سعر الكتاب ضعف سعر الدفتر . فما سعر الدفتر ؟

(د) ٤ ريال

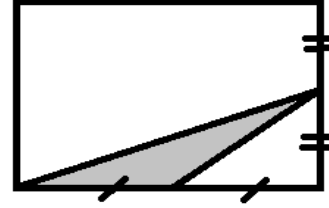
(ج) ٢ ريال

(ب) ٢ ريال

(أ) ريال



السؤال (٣٨): إذا كانت مساحة المثلث المظلل = ٧ ، أوجد مساحة المستطيل ؟



(د) ٤٢

(ج) ٥٦

(ب) ٣٩

(أ) ٥٢

السؤال (٣٩): انطلقت سيارتان من المدينة (أ) إلى المدينة (ب) في نفس الوقت ، وكانت سرعة الأولى ١٢٠ كم / س وسرعة الثانية ١٠٠ كم / س . فكم دقيقة تكون فارق الزمن في الوصول بينهما علماً بأن المسافة بين المدينتين ٤٨٠ كم ؟

(د) ٢٠ دقيقة

(ج) ٤٨ دقيقة

(ب) ٤٥ دقيقة

(أ) ٤٤ دقيقة

السؤال (٤٠): قارن بين

$$- (٩ \div ٤)$$

$$- (٤ \div ٩)$$

(د)

(ج)

(ب)

(أ)

السؤال (٤١): قارن بين

$$2^7$$

$$2^7 - 2^8$$

(د)

(ج)

(ب)

(أ)



السؤال (٤٢): قارن بين			
مجموع الزوايا ١ + ٢ + ٣ في الشكل		مجموع الزوايا ١ + ٢ + ٣ في الشكل	
(د)	(ج)	(ب)	(أ)

السؤال (٤٣): قارن بين			
تاجر يبيع الإطارات بـ ٧٢٠ ريال		تاجر يبيع الإطارات بـ ٣٥٠ ريال وتحصل على الإطارات الثاني مجاناً	
(د)	(ج)	(ب)	(أ)

السؤال (٤٤): أكمل المتتابعة التالية: ٣، ٤، ٦، ٨، ١٢، ١٦، ،			
(د) ٢٤	(ج) ٢٧	(ب) ٢٥	(أ) ٢١

السؤال (٤٥): إذا كانت النسبة بين مساحة الدائرة ومساحة المربع ١ : ٤ ، أوجد النسبة بين نصف قطر الدائرة و طول ضلع المربع ، إذا علمت أن طول ضلع المربع يساوي ٢٠ ؟			
(أ) جذر ٥ ÷ ٣	(ب) ١ ÷ جذر ٢	(ج) ٢ ÷ جذر ٢	(د) جذر ٢ ÷ ٢

السؤال (٤٦): إذا كان مقدار الزكاة الواجبة هي ١ : ٤٠ ، وكان الواجب على أحد الأشخاص دفع ١٦٠ ريال ، كم المبلغ الذي كان يملكه ؟			
(أ) ٦٢٤٠	(ب) ٦٤٠٠	(ج) ٤٨٠٠	(د) ٤٦٠٠

السؤال (٤٧): ٢٥٠ سم + ١٠٠٠ سم = ١٠٠٠ سم ، قيمة س =			
(أ) ٧٥٠	(ب) ٣٥٠	(ج) ٤٥٠	(د) ٥٥٠



السؤال (٤٨): أي الأعداد الآتية أولي :

(د) ١١١

(ج) ١٠١

(ب) ١١٠

(أ) ١٠١

السؤال (٤٩): اشترى أحمد كتابين وقلم بسعر ٥٥ ريال ، واشترى ٣ كتب و ٤ أقلام بـ ١٥٥ ريال . كم سعر الكتاب الواحد ؟

(د) ٣٩ ريال

(ج) ١٣ ريال

(ب) ٢٩ ريال

(أ) ٢٦ ريال

السؤال (٥٠): $\frac{1.0}{0.5} =$

(د) ٥

(ج) ٤

(ب) ٣

(أ) ٢

السؤال (٥١): أحمد يقف في طابور ، ترتيبه من البداية الخامس ، ومن النهاية الخامس عشر ، كم عدد الأشخاص في هذا الطابور ؟

(د) ٢٢

(ج) ٢١

(ب) ٢٠

(أ) ١٩

السؤال (٥٢): سلك كهرباء طوله ٣٤ متر ، شكل على شكل مستطيل مساحته ٥٢ متر ، كم يبلغ طول المستطيل ؟

(د) ١٥

(ج) ١٤

(ب) ١٣

(أ) ١٢

السؤال (٥٣): إذا كان $a - b = - (a - b)$

((قارن بين))

ب

أ

(د)

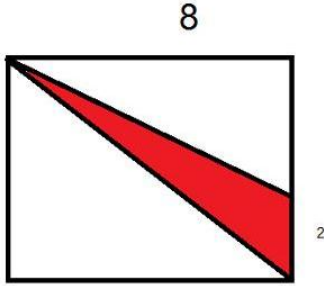
(ج)

(ب)

(أ)



السؤال (٥٤): احسب مساحة الجزء المظلل إذا كان الشكل مربع ؟



(د) ٢

(ج) ٤

(ب) ٨

(أ) ١٦

السؤال (٥٥): س < ٣

((قارن بين))

٩

س٣

(د)

(ج)

(ب)

(أ)

السؤال (٥٦): النقطة (س ، -٤) تقع على المستقيم الذي يمر بالنقطتين (-٤ ، ٠) و (٠ ، ٨) ما قيمته س ؟

(د) -٦

(ج) ٦

(ب) -٤

(أ) ٤

السؤال (٥٧): $٧٨٠ + ٧٠٠ + ٢٢٠ + ١٢٠ + ٣٠٠ + ٨٨٠ + ٣٥٠ + ٦٥٠ + ١٠ + ٩٩٠ =$

(د) ٥٥٠٠

(ج) ٤٦٥٠

(ب) ٤٦٠٠

(أ) ٥٠٠٠

السؤال (٥٨): $٥^{(٠.٥)} \%$ من العدد $٥ \times ٥^{(٠.٥)}$ =

(د) ٤٠ %

(ج) ٢٠ %

(ب) ٢٥ %

(أ) ٥٠ %

السؤال (٥٩): $٢٢^٢, ٢^٢, ٢^٥, ٢^٩, ٢^{١٢}, \dots$ الحد ٨٦ في المتتابعة هو

(د) $٢^{٢٦٤}$

(ج) $٢^{٢٩٩}$

(ب) $٢^{٢٣٩}$

(أ) $٢^{٢٤٢}$



السؤال (٦٠): أكمل المتتابعة: ٨، ١٨، ٣٢، ٥٠،

(د) ٦٤

(ج) ٦٨

(ب) ٧٢

(أ) ٧٠

السؤال (٦١): أي مما يلي يجمع جميع الأرقام التي تقبل القسمة على (٢) دون باق:

(د) الأعداد التي تقبل القسمة على ٤ فقط

(ج) الأعداد التي أحادها صفر فقط

(ب) الأعداد التي أحادها رقم زوجي فقط

(أ) الأعداد الزوجية فقط

السؤال (٦٢): كيس فيه ١٠ تفاحات حمراء و ٣٠ تفاحات خضراء ، كم تفاحاً يجب أن نضيفها ليصبح نسبة التفاح الأحمر ٦٠ % ؟

(د) ٣٥

(ج) ٣٠

(ب) ٢٥

(أ) ٢٠

السؤال (٦٣): زجاجة سعتها (٣ ÷ ١) لتر تم ملئ (٤ ÷ ٣) الزجاجات عصير كم يتبقي من العصير اذا اخذنا من (٥ ÷ ١) لتر ؟

(د) ١٣ لتر

(ج) (٨ ÷ ١) لتر

(ب) (٤٠ ÷ ٣) لتر

(أ) (٢٠ ÷ ١) لتر

السؤال (٦٤): إذا كان احمد يقطع ٣٠ دورة في مضمار جري في ٩٠ دقيقة وكان محيط المضمار ١٨٠ م فما هي سرعه جري أحمد بالثواني ؟

(د) ٤ متر / ثانية

(ج) ٣ متر / ثانية

(ب) ٢ متر / ثانية

(أ) ١ متر / ثانية

السؤال (٦٥): ما عدد الأجزاء من ألف التي إذا جمعت تعطي ٠.١ ؟

(د) ١٠٠٠

(ج) ١٠٠

(ب) ١

(أ) ٠.١

السؤال (٦٦): $= \sqrt[5]{5} \times \sqrt[4]{5} \times \sqrt[3]{5} \times \sqrt{5}$

(د) ٢٠٥

(ج) $\sqrt[77]{5^{60}}$

(ب) $\sqrt[60]{5^{77}}$

(أ) ١٢٥



السؤال (٦٧): مزارع لديه ماعز إلا ٨ وبقر إلا ٤ وغنم إلا ٦، فما عدد الحيوانات في المزرعة؟

(د) ٧

(ج) ٨

(ب) ٩

(أ) ١٠

السؤال (٦٨): $س + ص = ٥$ ، $س - ص = ٦$ ، $س^٢ - ص^٢ =$

(د) ١٠

(ج) ١

(ب) ٣٠

(أ) ١١

السؤال (٦٩): إذا كان $س - ص = ٢$ ، $س \times ص = ١٢$ ، أوجد $س^٢ + ص^٢ =$

(د) ١٢

(ج) ٤

(ب) ٢٤

(أ) ٢٨

السؤال (٧٠): مستطيل ضلعا $(س + ١)$ و $(س + ٤)$ ومساحته ١٠٠ فإن مساحة مستطيل آخر ضلعا $(س + ٢)$ ، $(س + ٣)$ تكون؟

(د) ١٠٢

(ج) ٩٦

(ب) ٩٨

(أ) ١٠٠

السؤال (٧١): لدى تاجر عسل نوعين أحدهما سعر الكيلو منه ٥٠ جنيه والآخر ١٠ جنيه. إذا استخدمهما لعمل خليط ٤٠ كيلو بحيث يكون سعر الكيلو منه ٤٠ جنيه. كم استخدم من كل من النوعين؟

(د) ٢٥، ١٥

(ج) ١٥، ٢٥

(ب) ٣٠، ١٠

(أ) ١٠، ٣٠

السؤال (٧٢): إذا كان $(أ \div ٢) = (ب \div ٣) = (ج \div ٤)$ و $أ + ب + ج = ٨١٠$ ، فإن $ب =$

(د) ٩٠

(ج) ٣٦٠

(ب) ٢٧٠

(أ) ١٨٠

السؤال (٧٣): $١٠^{-٨} \times (١ \div ١٠^{-٥}) =$

(د) ٠.١

(ج) ٠.٠١

(ب) ٠.٠٠٠١

(أ) ٠.٠٠٠١



السؤال (٧٤): إذا كانت $ص = ص + ١$ ، أوجد $(ص^٢) - (ص^٢) =$

(د) $ص + ١$

(ج) $ص + ١$

(ب) $(ص + ١)^٢$

(أ) $٢ص$

السؤال (٧٥): $٣^٦ \times ٧^٥ =$

(د) $١٠''$

(ج) $٢١''$

(ب) $٢١''$

(أ) ٢×٢١^٥

السؤال (٧٦): أب وابنه يسيران في حلبة وعندما يقطع الأب الحلبة كامله يكون ابنه قطع $(٤ \div ٥)$ من الحلبة فاذا قطع الأب ٣ دورات وطول دوره ٦٠٠ م كم يكون ما قطعه ابنه ؟

(د) ١٠٠٠ م

(ج) ١٤٤٠ م

(ب) ١٨٠٠ م

(أ) ١٢٠٠ م

السؤال (٧٧): قارن بين

١.٤٠

١.٢٥×١.٢٥

(د)

(ج)

(ب)

(أ)

السؤال (٧٨): خمس سيارات تتجه كل واحد في اتجاه شرق وشمال شرقي و شمال وشمال غربي وغرب ، ما الشكل الناتج؟؟

(د) ثماني

(ج) سداسي

(ب) خماسي

(أ) رباعي

السؤال (٧٩): قارن بين

$(٢ \div ١)$

$(٩ \div ١) + (١٦ \div ١)$

(د)

(ج)

(ب)

(أ)

السؤال (٨٠): كام عدد الخمسينات في العدد ٩٦٥٦٤ ؟

(د) ٩٦٠٠٠

(ج) ١٩٢١

(ب) ٥٠٠

(أ) ٥



السؤال (٨١): ما قيمة خانة المئات في العدد ٩٦٥٦٨ ؟

٩ (د)

٥ (ج)

٦ (ب)

٨ (أ)

السؤال (٨٢): إذا كان وزن ٦ كرات يعادل وزن قلمين وخمس برايات ، وإذا كان وزن ٩ برايات يعادل وزن ثلاثة أقلام وكرتين ، فكم براية يعادل وزنها وزن ١٠ أقلام ؟

٢٤ (د)

٢٠ (ج)

١٦ (ب)

١٢ (أ)

السؤال (٨٣): لو كان أمس غداً لكان اليوم السبت فماذا يكون اليوم ؟

(د) الجمعة

(ج) الاثنين

(ب) الأحد

(أ) السبت

السؤال (٨٤): قارن بين

$$(9 \div 1) - (5 \div 1)$$

$$(8 \div 1) - (5 \div 1)$$

(د)

(ج)

(ب)

(أ)

السؤال (٨٥): $(\frac{2}{1} + 1)(\frac{3}{1} + 1)(\frac{4}{1} + 1)(\frac{5}{1} + 1)(\frac{6}{1} + 1)(\frac{7}{1} + 1) =$

٢ / ١ (د)

٦ (ج)

٤ (ب)

٢ (أ)

السؤال (٨٦): إذا كان مجموع ٣ أعداد موجبة متتالية يساوي ١٥٣ فما قيمة أوسطهم ؟

٥٣ (د)

٥١ (ج)

٥٠ (ب)

٤٩ (أ)

السؤال (٨٧): أحاد العدد $(1 + 5^1) + (1 + 5^2) + (1 + 5^3) + \dots + (1 + 5^{143}) =$

٨ (د)

٤ (ج)

٢ (ب)

٦ (أ)



السؤال (٨٨): إذا كان عقرب الدقائق على الرقم واحد ، وعقرب الساعات على الرقم ٩ ، فكم الزاوية بينهما بالتقريب ؟

(د) ١١٥

(ج) ١٢٥

(ب) ١٢٠

(أ) ١١٨

السؤال (٨٩): ينجز عامل ٢٥% من العمل في ٨ ساعات فكم عامل ينجز العمل في ٤ ساعات؟

(د) ١٢

(ج) ٨

(ب) ١٦

(أ) ٤

السؤال (٩٠): $7^0 \times 9^3 =$

(د) $7^0 \times 16^0$

(ج) $21^0 \times 3^0$

(ب) 63^0

(أ) 63^8

السؤال (٩١): إذا كان $2+4+6+.....+98+100=2550$ فكم تساوي $1+3+5+.....+97+99$ ؟

(د) ٣٠٠٠

(ج) ٢٦٠٠

(ب) ٢٥٠٠

(أ) ٢٥٥٠

السؤال (٩٢): أراد يوسف تكوين عدد من الارقام (٠، ٥، ٢، ٧) بحيث تكون السبعة بجوار الثلاثة وليست بجوار الخمسة والثلاثة بجوار السبعة وليست بجوار الخمسة، والعدد لا يقبل القسمة على ٥ ، فما هو هذا العدد:

(د) ٥٣٠٧

(ج) ٧٣٠٥

(ب) ٧٥٠٣

(أ) ٥٠٧٣

السؤال (٩٣): بستان مستطيل الشكل طوله ٩٦ وعرضه ٤٢ زرنا شجر على حدود البستان بحيث تكون المسافات متساوية وبأكبر طول ممكن ، ما عدد الأشجار ؟

(د) ١٣٨

(ج) ٩٦

(ب) ٤٦

(أ) ٤٢

السؤال (٩٤): مربع طول ضلعة س ضاعفنا طوله فما النسبة المئوية لزيادة المساحة ؟

(د) ٤٠٠%

(ج) ٣٠٠%

(ب) ٢٠٠%

(أ) ١٠٠%



السؤال (٩٥): مكعب مساحته ١٥٠ م^٢ فإن طول حرفه =

(أ) ٥ م

(ب) ٩ م

(ج) ٨.٥ م

(د) ٦ م

السؤال (٩٦): ما مجموع العددين $2\frac{2}{3}$ و $4\frac{3}{5}$ ؟

(أ) $6\frac{5}{8}$

(ب) $6\frac{4}{15}$

(ج) $7\frac{4}{15}$

(د) $7\frac{19}{15}$

السؤال (٩٧): $٢٧ = ٢ \times ٣$

((قارن بين))

٣ (١ ÷ س)

(٢ ÷ ١)

(أ)

(ب)

(ج)

(د)

السؤال (٩٨): أكمل المتتابعة التالية: ٢، ٥، ١٠، ١٧، ٢٦،

(أ) ٣٥

(ب) ٣٧

(ج) ٣٩

(د) ٤٢

السؤال (٩٩): $٥ = ٥ \times ١$ و $٦ = ٦ \times ١$ =

(أ) صفر

(ب) ٢

(ج) ٣

(د) ١

السؤال (١٠٠): ذهبت الطفلة زينب وزميلاتها في رحلة مع الفصل مكون من ١٥ طالبة ومعلمتين وكان سعر التذكرة للبالغ ٥ ريال وللطفل ٣ ريال أوجد المبلغ المدفوع للرحلة ؟

(أ) ٤٥

(ب) ٥٠

(ج) ٥٥

(د) ٦٠

السؤال (١٠١): $٣ - س < ٤$ ، فإن س =

(أ) صفر

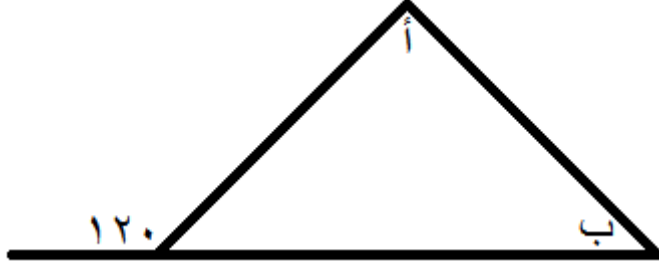
(ب) ٢-

(ج) ١-

(د) ١



السؤال (١٠٢): قارن بين



١٢٠

أ + ب

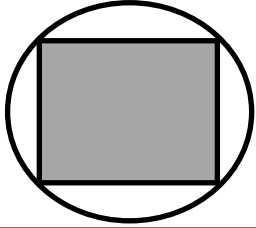
(د)

(ج)

(ب)

(أ)

السؤال (١٠٣): إذا كان محيط المربع يساوي ٢٠، أوجد نق الدائرة؟



(د) ٢ جذره ٥ ÷ ٢

(ج) ٢ جذره ٥

(ب) ٥ جذره ٢ ÷ ٢

(أ) ٥ جذره ٢

السؤال (١٠٤): $10^{-10} \times \frac{1}{10^5} =$

(د) $\frac{1}{10^{13}}$

(ج) $\frac{1}{10^8}$

(ب) $\frac{1}{10^5}$

(أ) $\frac{1}{10^3}$

السؤال (١٠٥): $7^5 \times 3^6 =$

(د) $7^5 \times 16^5$

(ج) $3^5 \times 21^5$

(ب) 63^{10}

(أ) 63^8

السؤال (١٠٦): $5 \times \frac{7}{3} \times 3 \times \frac{5}{7} \times 7 \times \frac{3}{5} =$

(د) ١٤٧

(ج) ١٥

(ب) ٢١

(أ) ١٠٥

السؤال (١٠٧): أكمل المتتابعة : ١، ٧، ١٣، ١٩، ٢٥، ٣١،

(د) ٤٢

(ج) ٢٩

(ب) ٣٧

(أ) ٣٥



السؤال (١٠٨): إذا ضرب ١٠٠ عدد في بعض فما أقل عدد ممكن من الأعداد الزوجية المطلوبة لتجعل الناتج عدد زوجي؟

(د) ١٠٠

(ج) ٩٩

(ب) صفر

(أ) ١

السؤال (١٠٩): $٤ \times ٠.٤ \times ٠.٠٤ \times ٠.٠٠٢ =$

(د) ٠.٠٠٠٠١٢٨

(ج) ٠.٠١٢٨

(ب) ٠.٠٠٠١٢٨

(أ) ٠.٠٠١٢٨

السؤال (١١٠): اشترى يوسف ثلاث وحدات تخزين محمولة للحاسب الآلي: الأولى بالسعر الأصلي، والثانية بخصم ٢٥% منه، والثالثة بخصم ٥٠% منه؛ فإذا بلغ إجمالي المبالغ التي دفعها يوسف ٨١٠ ريالاً، فما سعر الوحدة الأصلي؟

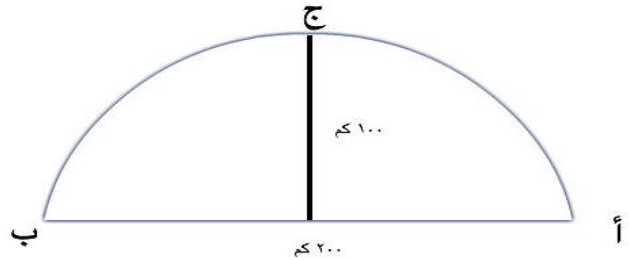
(د) ٤٠٠

(ج) ٢٧٠

(ب) ٣٦٠

(أ) ١٨٠

السؤال (١١١): قارن بين: إذا كان محمد يقطع المسافة من المدينة أ إلى المدينة ب في ساعتين، وسعيد يقطع المسافة من أ إلى ب مروراً ب ج في ساعتين ونصف كما في الشكل أدناه



سرعة سعيد

سرعة محمد

(د)

(ج)

(ب)

(أ)

السؤال (١١٢): س - ص - ٥ = ٠ ، الأضفار التي تحقق المعادلة:

(د) (٦، ٣)

(ج) (٣، ٨)

(ب) (٣، ٦)

(أ) (٨، ٣)



السؤال (١١٣): $س + ص = ٥$ ، $س - ص = ٦$ ، $س - ص = ٢$ =

١ (أ)	٥ (ب)	٦ (ج)	٦٠ (د)
-------	-------	-------	--------

السؤال (١١٤): أكمل المتتابعة ٨ ، ١٨ ، ٣٢ ، ٥٠ ،

٦٠ (أ)	٦٢ (ب)	٦٨ (ج)	٧٢ (د)
--------	--------	--------	--------

السؤال (١١٥): أي مما يلي يجمع جميع الأرقام التي تقبل القسمة على (٢) دون باق :

(أ) الأعداد الزوجية فقط	(ب) الأعداد التي أحادها رقم زوجي (٢ ، ٤ ، ٦ ، ٨)	(ج) الأعداد التي أحادها صفر فقط	(د) الأعداد التي تقبل القسمة على ٤ فقط
-------------------------	--	---------------------------------	--

السؤال (١١٦): كيس فيته ١٠ تفاحات حمراء و٣٠ تفاحات خضراء ، نضيف كم تفاحاً كي تصبح نسبة التفاحات الحمراء ٦٠ % ؟

١٥ (أ)	٢٥ (ب)	٣٠ (ج)	٣٥ (د)
--------	--------	--------	--------

السؤال (١١٧): إذا كان أحمد يقطع ٣٠ دورة في مضمار جري في ٩٠ دقيقة وكان محيط المضمار = ١٨٠ م فما هي سرعه جري أحمد بالثواني ؟

(أ) ١ متر / ثانية	(ب) ٢ متر / ثانية	(ج) ٣ متر / ثانية	(د) ٤ متر / ثانية
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

السؤال (١١٨): $س = ٢٥٠ \times \left(\frac{1}{س^2}\right) - ١٠٠٠$ أوجد قيمة س بالتقريب ؟

(أ) صفر	(ب) ١	(ج) ١٠	(د) ٢٠
---------	-------	--------	--------

السؤال (١١٩): خزان ماء طوله ١٢٠ سم وعرضه ٥٠ سم وارتفاعه ٦٠ سم صببنا فيه ١٥٠ لتر من الماء ، فما ارتفاع الماء في الخزان ؟

(أ) ٢٠ سم	(ب) ٢٥ سم	(ج) ١٥ سم	(د) ٣٠ سم
-----------	-----------	-----------	-----------



السؤال (١٢٠): متوازي مستطيلات أضلاعه من سم ،، من سم ،، من سم ومساحته أوجهه = ١٤ من ^٢ فإن من بمعلومية من =

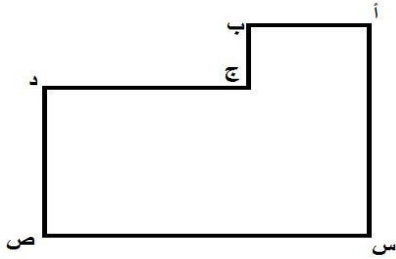
(د) من ÷ ٢

(ج) ٣ من

(ب) ٢ من

(أ) من

السؤال (١٢١): قارن بين



طول | ج د | + | ص د |

(د)

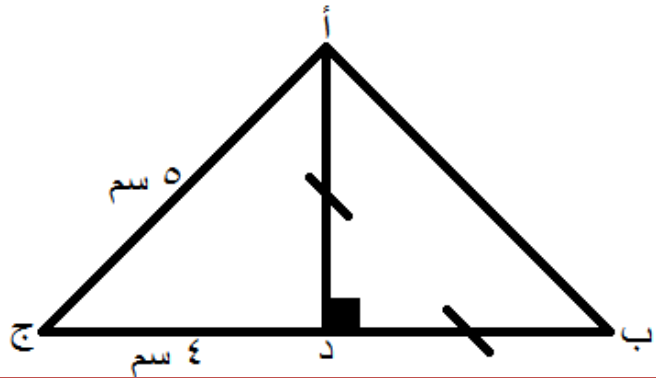
(ج)

طول | س ص |

(ب)

(أ)

السؤال (١٢٢): أوجد طول | أ ب |



(د) جذر ٢ = ٢

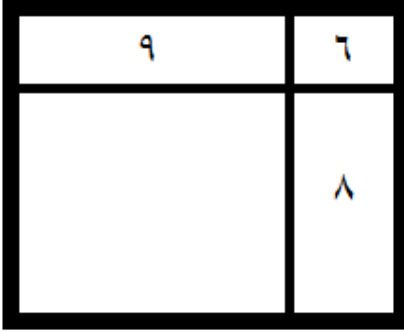
(ج) ٢ جذر ٢

(ب) ٢ جذر ٢

(أ) جذر ٢



السؤال (١٢٣): إذا كان كل رقم يمثل مساحة المستطيل ، أوجد مساحة المستطيل كامل؟



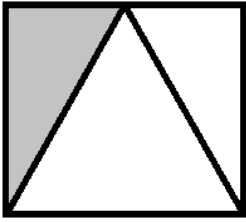
٤٨ (د)

٤٢ (ج)

٣٦ (ب)

٣٥ (أ)

السؤال (١٢٤): مساحة المثلث المظلل = 9سم^2 ، فإن مساحة المربع =



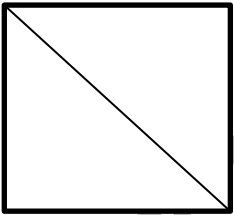
٤٥ (د)

٢٧ (ج)

٣٦ (ب)

٣٥ (أ)

السؤال (١٢٥): أوجد مساحة المربع إذا كان طول قطر المربع يساوي (جذر ٥٠)



١٠٠ (د)

٥٠ (ج)

٢٠ (ب)

٢٥ (أ)

السؤال (١٢٦): ما هو العدد الذي ٢٠٠% منه يساوي ٢٠٠؟

١٠ (د)

٥٠ (ج)

٢٠٠ (ب)

١٠٠ (أ)



السؤال (١٢٧): قارن بين

$$(أ + ب) \div ١$$

$$(أ \div ١) + (ب \div ١)$$

(د)

(ج)

(ب)

(أ)

السؤال (١٢٨): عدد ما ١٠% منه تساوي ٨ فإن ٥٠% من هذا العدد؟

٨٠ (د)

٤٠ (ج)

٥٠ (ب)

١٠ (أ)

السؤال (١٢٩): عددان فرديان الفرق بينهما ٦ ومجموعهما ٤٨ فإن العدد الأكبر منهما؟

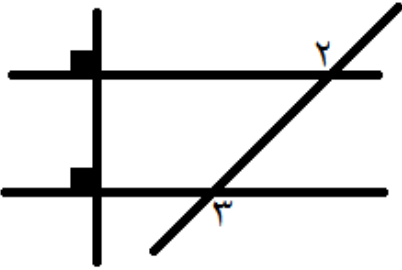
٢٦ (د)

٢٥ (ج)

٢١ (ب)

٢٧ (أ)

السؤال (١٣٠): قارن بين



٢

٢

(د)

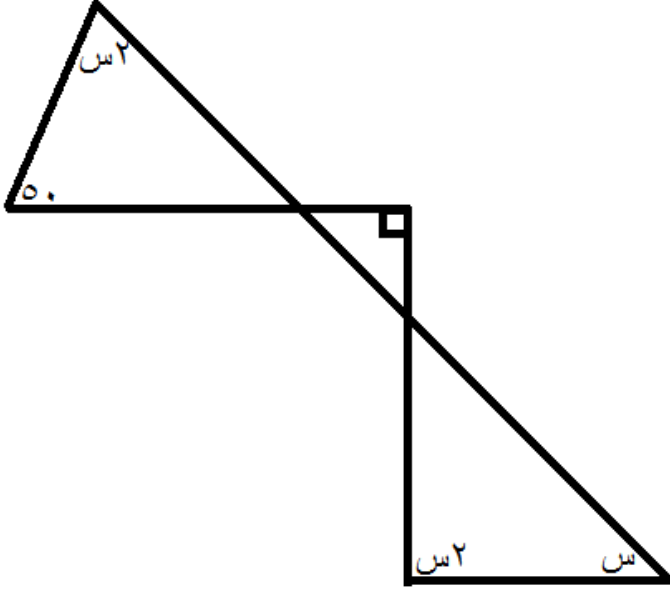
(ج)

(ب)

(أ)



السؤال (١٣١): أوجد قيمة s ؟



(د) ٥٠

(ج) ٢٢٠

(ب) ٤٤

(أ) ٤٥

السؤال (١٣٢): عدد الأعداد الأقل من ١٠٠ التي تقبل القسمة على ٦ و ٩ ؟

(د) ١١

(ج) ١٠

(ب) ٦

(أ) ٥

السؤال (١٣٣): قارن بين

$$(2 \div 1)$$

$$(9 \div 1) + (16 \div 1)$$

(د)

(ج)

(ب)

(أ)

السؤال (١٣٤): عدد عشراته يزيد على أحاده بـ ٢ ، وخمسة أضعاف مجموع الرقمين مقسوماً على ٧ يكون الناتج ١٠ ، ما هو العدد ؟

(د)

(ج)

(ب) ٩٠

(أ) ٨٦

السؤال (١٣٥): أكمل المتتابعة ٥ ، ٢٥ ، ٤٥ ،

(د) ٨٥

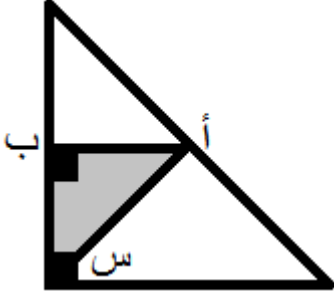
(ج) ٨٠

(ب) ٥٠

(أ) ٦٥



السؤال (١٣٦): إذا كان طول $|أب| = ٣$ سم ، ومساحة الجزء المظلل = ٤.٥ سم^٢ ، أوجد قيمة $س$ ؟



(د) ٦٥

(ج) ٩٠

(ب) ٣٠

(أ) ٤٥

السؤال (١٣٧): قارن بين : إذا كان $٢(س+ص) = ٩$

٩

$٢(س+ص)$

(د)

(ج)

(ب)

(أ)

السؤال (١٣٨): سلك طوله ٣٤ سم ثنيناه لنكون مستطيل مساحته ٥٢ سم فطول هذا المستطيل يكون ؟

(د) ١٦

(ج) ١٤

(ب) ١٣

(أ) ١٢

السؤال (١٣٩): مثلث قائم أطوال أضلاعه $س$ ، $س+١$ ، $س+٢$ ، فإن مساحته هذا المثلث ؟

(د) ٨

(ج) ٦

(ب) ٥

(أ) ٤

السؤال (١٤٠): $(١٤٠) = (٣.٩٦ \times ٦.٨٩) \div (١٤.٠٥) =$

(د) ٤

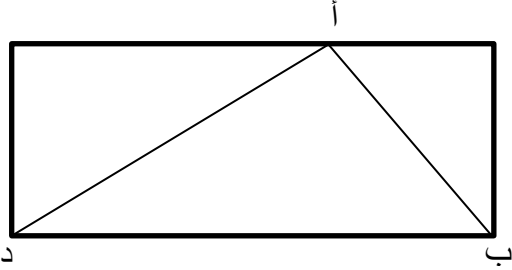
(ج) ٣

(ب) ٢

(أ) ١



السؤال (١٤١): أوجد نسبة مساحة المثلث أ ب د إلى مساحة المستطيل ؟



(د) ٣ : ١

(ج) ١ : ٢

(ب) ٢ : ١

(أ) ١ : ١

السؤال (١٤٢): مجموع عدد صحيح موجب مكرر ثلاث مرات يساوي ؟

(د) ٢٢٢٢

(ج) ٣٣٣٣

(ب) ٤٤٤٤

(أ) ٥٥٥٥

السؤال (١٤٣): س من مضاعفات العدد ١٤ و ص من مضاعفات العدد ١٥ ، فإن $(١ \div ٣٥) \times س$ ص يجب أن يكون من مضاعفات ؟

(د) ١٠

(ج) ٨

(ب) ٧

(أ) ٦

السؤال (١٤٤): إذا كان محمد وأحمد يدوران حول مضمار دائري وأحمد يدور بسرعة ٤ م/ث ومحمد بسرعة ٣ م/ث بعد ٢٤ ثانية كم يكون الفرق بينهم ؟

(د) ٤٨ متر

(ج) ٣٦ متر

(ب) ٢٤ متر

(أ) ١٢ متر

السؤال (١٤٥): ب = أ + أ + أ ، ج = ب + ب ، أوجد $(ج \div أ) + (ب \div أ)$ ؟

(د) ١٨

(ج) ١٦

(ب) ٩

(أ) ٨

السؤال (١٤٦): $٣ + ٣ + ٣ + ٣ + ٣ =$

(د) $٩^٥$

(ج) $٣^٥$

(ب) $٣^{٥٥}$

(أ) $٩^٣$



السؤال (١٤٧): $(أ \div ١) + (ب \div ١) = (ج \div ١)$ و $٢ج = أب$ ، أوجد متوسط $أ + ب$ ؟

(د) ٤

(ج) ٢

(ب) ١

(أ) صفر

السؤال (١٤٨): إذا كان محمد يملك مبلغ من المال يقبل القسمة على ٨ ، ٩ ، ١٢ فما هو المبلغ ؟

(د) ٢٦٠٠

(ج) ١٨٨٠

(ب) ٢٨٠٠

(أ) ٢٨٨٠

السؤال (١٤٩): أحمد ومحسن يدورون في مضمار دائري طوله ٤٢٠ م متوسط سرعه أحمد ٧ م/ث ومحسن ٥ م/ث إذا أكمل محسن دورتان فكم سيكون الفرق بينهما ؟

(د) ٢٢٦

(ج) ٢٢٦

(ب) ١١٧٦

(أ) ١٦٨

السؤال (١٥٠): قارن بين : إذا كانت أ ، ب أعداد صحيحة موجبة

$١ \div (أ + ب)$

$(أ \div ١) + (ب \div ١)$

(د)

(ج)

(ب)

(أ)

السؤال (١٥١): ما قيمة س إذا كانت ، $(٥ \div ٣) > س > (٥ \div ٤)$

(د) $٣ \div ١$

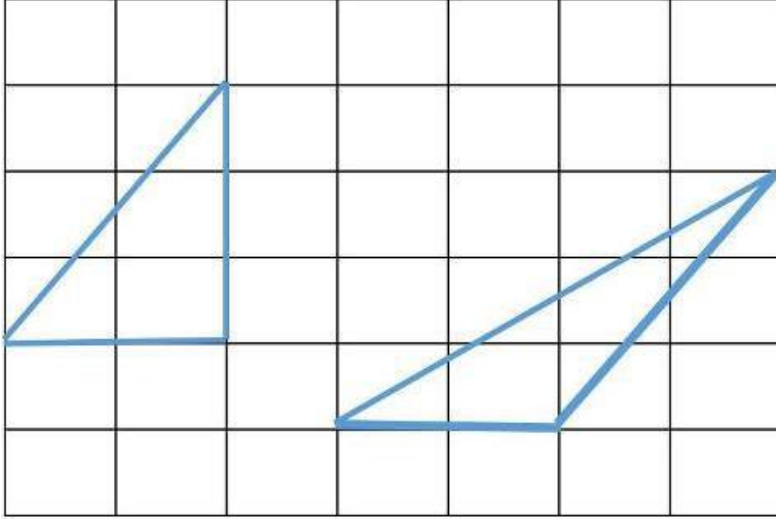
(ج) $٢ \div ١$

(ب) $١٥ \div ٨$

(أ) $٣ \div ٢$



السؤال (١٥٢): قارن بين



مساحة المثلث الثاني

مساحة المثلث الأول

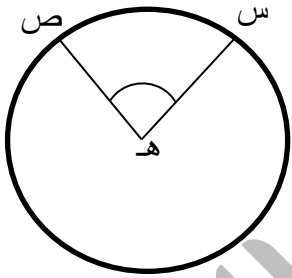
(د)

(ج)

(ب)

(أ)

السؤال (١٥٣): إذا كان القوس الصغير س ص = ط ÷ ٤ ، فاحسب قياس الزاوية س ه ص ، إذا عملت أن نق = ١



(د) ٦٠°

(ج) ٩٠°

(ب) ٤٥°

(أ) ٣٠°

السؤال (١٥٤): ١٢.٥% من عدد يساوي س أوجد نسبة المتبقى ؟

(د) ٦ ÷ ٧

(ج) ٧ ÷ ٨

(ب) ٨ ÷ ٧

(أ) ١ ÷ ٧

السؤال (١٥٥): ١ > أ > ٠ ، ب < ١ فأى من القيم التالية أكبر ؟

(د) أ^٢

(ج) ب^٢

(ب) أ

(أ) ب



السؤال (١٥٦): أوجد الحد الناقص في المتتابعة: ١، $\frac{5}{4}$ ،، $\frac{3}{4}$			
(أ) $2\frac{1}{4}$	(ب) $\frac{8}{4}$	(ج) $\frac{7}{4}$	(د) $\frac{6}{4}$

السؤال (١٥٧): $10000 - 99 \times 99 =$			
(أ) ١	(ب) ٩٨٠١	(ج) ١٩٩	(د) ٢٠٠

السؤال (١٥٨): $1 - 0.00001 =$			
(أ) ٠.٩	(ب) ٠.٩٩٩	(ج) ٠.٩٩٩٩	(د) ٠.٩٩٩٩٩

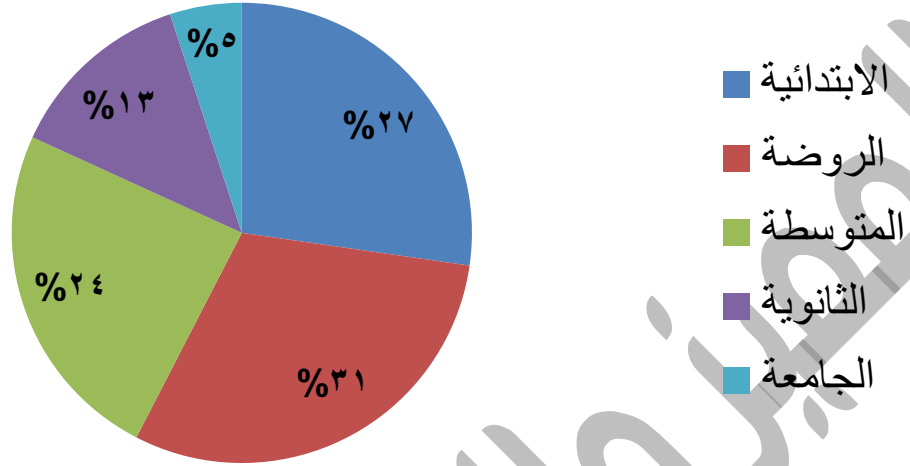
السؤال (١٥٩): قارن بين			
$0.234 / 1$	$0.233 / 1$		
(أ)	(ب)	(ج)	(د)

السؤال (١٦٠): قارن بين: إذا كان أ، ب < صفر، أ ب = ١			
$(أ + ب) \div ب$	$أ$		
(أ)	(ب)	(ج)	(د)

السؤال (١٦١): أرض مستطيلة الشكل أبعادها ٦٠ سم، ١٢٠ سم نريد تغطيتها بمربعات طول ضلع المربع ٢٠ سم، كم أكبر عدد ممكن من المربعات لتغطية الأرضية؟			
(أ) ٣	(ب) ٦	(ج) ١٨	(د) ١٢



رسم بياني المراحل الدراسية



السؤال (١٦٢): ما ترتيب أكبر ثلاث نسب تصاعدياً ؟

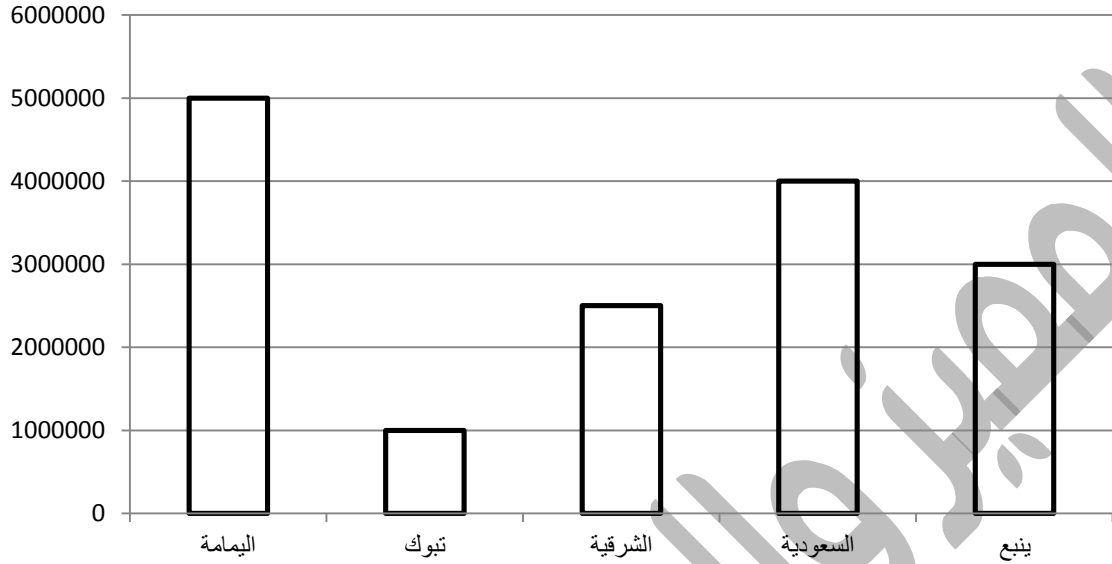
(أ) المتوسطة - الروضة	(ب) الروضة - الابتدائية - المتوسطة	(ج) المتوسطة - الروضة - الثانوية	(د) الروضة - الثانوية - المتوسطة
-----------------------	------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

السؤال (١٦٣): كم عدد طلاب الجامعة إذا كان مجموع الطلاب يساوي ١٢٠٠٠٠ طالب ؟

(أ) ٣٢٤٠٠ طالب	(ب) ١٥٦٠٠ طالب	(ج) ٢٨٨٠٠ طالب	(د) ٦٠٠٠ طالب
----------------	----------------	----------------	---------------



شركات الاسمنت في المملكة



السؤال (١٦٤): رتب أقل ٣ مدن تصاعدياً ؟

- | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| (أ) ينبع - الشرقية - تبوك | (ب) السعودية - ينبع - الشرقية | (ج) تبوك - الشرقية - ينبع | (د) تبوك - الشرقية - السعودية |
|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|

السؤال (١٦٥): الفرق بين أسمنت الشرقية وأسمنت ينبع يبلغ تقريباً ؟

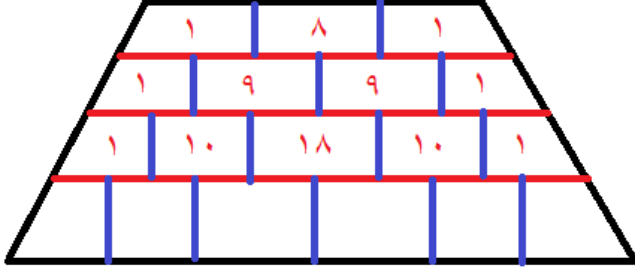
- | | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| (أ) ٥٠٠٠٠٠ | (ب) ٤٥٠٠٠٠ | (ج) ٤٠٠٠٠٠ | (د) ٥٥٠٠٠٠ |
|------------|------------|------------|------------|

السؤال (١٦٦): مع محمد مبلغ وقدره ٤٥ ريال ، وكان معه ورقة من فئة الخمسة ريالات وورقتين من فئة العشرة ريالات وورقة من فئة العشرين ريال ، ثم ذهب إلى المكتبة واشترى كتاباً ولم يرجع له البائع أي باق ، فكم عدد الاحتمالات الممكنة لقيمة الكتاب ؟

- | | | | |
|-------|-------|--------|--------|
| (أ) ٧ | (ب) ٨ | (ج) ١٠ | (د) ١١ |
|-------|-------|--------|--------|



السؤال (١٦٧): أوجد مجموع الأرقام الموجوده في المساحات الفارغة؟



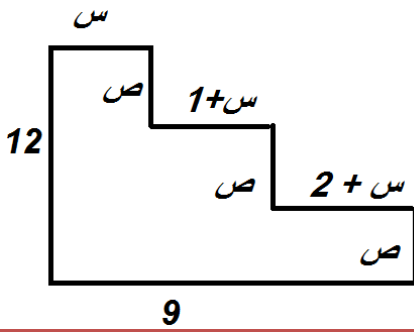
٨٦ (د)

٧٠ (ج)

٧٢ (ب)

٨٠ (أ)

السؤال (١٦٨): قارن بين



٤١

محيط الشكل

(د)

(ج)

(ب)

(أ)

السؤال (١٦٩): يملك بائع تمر ٢٦٤ كجم من التمر ، وزعها في ١٥٠ كيساً ، بعضها وزنه ١ كجم ، والباقي وزنه ٢ كجم ، فما عدد العبوات المكون وزنها من ٢ كجم ؟

١١٤ (د)

٩٦ (ج)

٧٢ (ب)

٣٦ (أ)

السؤال (١٧٠): إذا كان اليوم هو الخميس ، فكم سيتكرر يوم الجمعة خلال الأيام الـ (٧٢) القادمة ؟

١١ (د)

١٠ (ج)

٩ (ب)

٨ (أ)

السؤال (١٧١): $س - ٢ = ١٢$ ، $ص - ٢ = ١٢$ ما هي أكبر قيمه ممكنه لـ (س - ص) ؟

٩ (د)

٧ (ج)

٥ (ب)

٣ (أ)



السؤال (١٧٢): $(^{-2} 1) - (^{-2} 2) + (^{-2} 3) - (^{-2} 4) + (^{-2} 5) - (^{-2} 6) + (^{-2} 7) - (^{-2} 8) + (^{-2} 9) - (^{-2} 10) =$

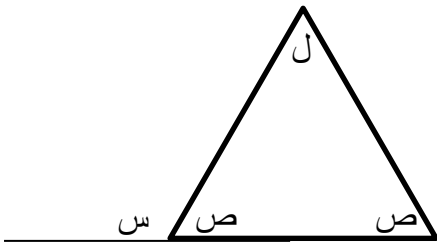
(د) ٥٥

(ج) ٤

(ب) ٢

(أ) ١٠٠

السؤال (١٧٣): قارن بين



ل + ص

س + ص

(د)

(ج)

(ب)

(أ)

السؤال (١٧٤): هناك موظف يقبض راتب شهري قدره ٦٠٠٠ ريال ويحصل على نسبة ٢% علاوة على الارباح فكم سيكون مجمل الراتب إذا كان متوسط ربح الشركة ١٠٠٠٠٠ ريال؟

(د) ٩٠٠٠

(ج) ٢٥٠٠٠

(ب) ٣٠٠٠٠

(أ) ٣٥٠٠٠

السؤال (١٧٥): إذا كان متوسط س+ص=٧ ومتوسط ص+ع=٨ ومتوسط ع+س=٩ أوجد متوسط س+ص+ع؟

(د) ١١

(ج) ٩

(ب) ١٠

(أ) ٨

السؤال (١٧٦): $= ٠.٠٠٨ + ٠.٠٠٨ + ٠.٠٨ + ٠.٨ + ٨$

(د) ٨.٩٧٦

(ج) ٠.٩٧٦

(ب) ٠.٠٨٩٦

(أ) ٨.٨٩٦

السؤال (١٧٧): $\sqrt{\sqrt{81 \times 81 \times 81 \times 81}} = \dots$

(د) ٩

(ج) ٨١

(ب) $\sqrt{81}$

(أ) $^2 81$



السؤال (١٧٨): أكمل المتتابعة ١١، ١٣، ١٢، ١٤،،

(د) ١٤

(ج) ١٥

(ب) ١٣

(أ) ١٦

السؤال (١٧٩): تنطلق سيارة من المدينة إلى الاحساء خلال ٢٤٠ دقيقة. وكانت المسافة بين المدينة والاحساء ٣٦٠ كم احسب السرعة بـ كم / ساعة؟

(د) ٨٥

(ج) ٩٠

(ب) ١٠٠

(أ) ١٢٠

السؤال (١٨٠): قارن بين

$${}^{25}(1-) + \dots + {}^3(1-) + {}^2(1-) + {}^1(1-)$$

$${}^{24}(1-) + \dots + {}^3(1-) + {}^2(1-) + {}^1(1-)$$

(د)

(ج)

(ب)

(أ)

السؤال (١٨١): يتدفق الماء بنسبة ٥٠ لتر كل ٢٠ دقيقة، فإذا فرغ الخزان بعد ٦ ساعات فما سعة الخزان باللتر؟

(د) ١١٠٠

(ج) ١٠٠٠

(ب) ٨٠٠

(أ) ٩٠٠

السؤال (١٨٢): ${}^3(100) \div [{}^1(5) \times {}^{22}(2)]$

(د) ٢٠٠

(ج) ١٠٠

(ب) ٥٠

(أ) ٤

السؤال (١٨٣): قارن بين: إذا كان $ص - ٢ > ٢$ صفر

١

ص

(د)

(ج)

(ب)

(أ)

السؤال (١٨٤): $٨ \times ٠.٧٥ \times ٠.٤٩٩ =$

(د) ٤

(ج) ٣

(ب) ٢

(أ) ١



السؤال (١٨٥): $(2 \div 1) \div (4 \div 1) =$

(د) ٤

(ج) ٢

(ب) ٤ / ١

(أ) ٢ / ١

السؤال (١٨٦): س^٢ ÷ ص^٢ = ٨١ ، أوجد (٧ ص + س) ÷ (ص)

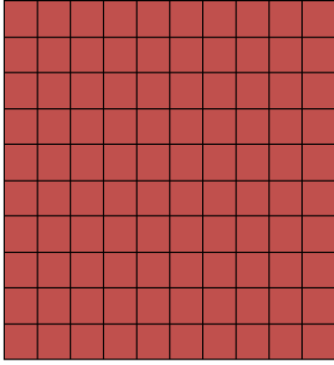
(د)

(ج)

(ب)

(أ)

السؤال (١٨٧): كل ٤٠ مربع = ٣٢ مدرست ، كم مدرست في المنطقة ؟



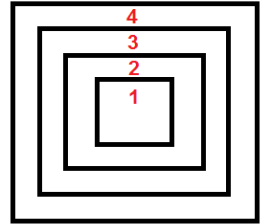
(د) ٣٦

(ج) ٨٠

(ب) ٦٤

(أ) ٧٢

السؤال (١٨٨): إذا كان محيط المربع ٤ = ٢٤ ، محيط المربع ٢ = ١٦ ، أوجد طول ضلع المربع ١ ؟



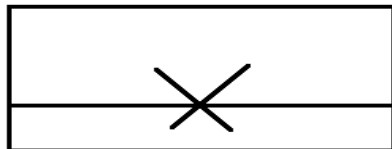
(د) ٦

(ج) ٥

(ب) ٤

(أ) ٣

السؤال (١٨٩): قارن بين



٨

عدد نقاط التقاطع في الشكل

(د)

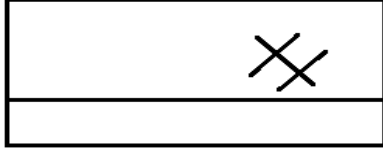
(ج)

(ب)

(أ)



السؤال (١٩٠): قارن بين



٨

عدد نقاط التقاطع في الشكل

(د)

(ج)

(ب)

(أ)

السؤال (١٩١): رجل كريم تكفل بتكاليف اثنين من الطلاب بكلية الطب حيث يصرف في الشهر الواحد لكل منهم ١٠٠٠ ريال فما مقدار ما يصرفه اذا كانت السنة الدراسية ٩ اشهر علما بأن الطالب الأول بسنة أولى طب في بدايتها والطالب الاخر بسنة ٣ طب في بدايتها ، علما بان الطب ٧ سنوات ؟

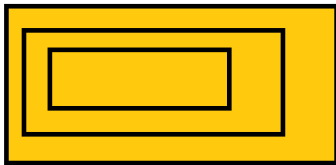
(د) ٦٤٠٠٠

(ج) ٦٧٠٠٠

(ب) ٩٩٠٠٠

(أ) ١٠٨٠٠٠

السؤال (١٩٢): النسب بين المستطيلات الثلاث ٤ : ٣ : ٢ وكان مساحة المستطيل الكبير = ٢٠٠ أوجد مجموع المستطيلين الآخرين ؟



(د) ٢٥٠

(ج) ٣٥٠

(ب) ١٥٠

(أ) ٣٠٠

السؤال (١٩٣): مدينة يقاس درجة حرارتها من أول الشهر لآخره فإذا كانت في آخر الشهر ٢٤ درجة ونقصت ٢٥% عن أول يوم ، كم كانت درجة الحرارة في اليوم الأول ؟

(د) ١٦

(ج) ٤٠

(ب) ٣٢

(أ) ٣٠

السؤال (١٩٤): $\sqrt[3]{0.999} = \dots$

(د) ٠.٩

(ج) ٠.٨

(ب) ٠.٧

(أ) ٠.٦



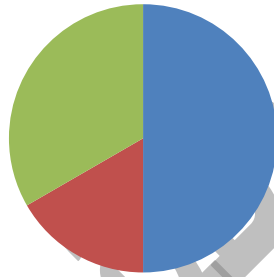
السؤال (١٩٥): قارن بين : إذا كان أ ، ب ، ج ، د ، هـ أعداد طبيعية متتالية

ج × هـ		ب × د	
(د)	(ج)	(ب)	(أ)

السؤال (١٩٦): إذا كان هناك ٦ أشخاص يجلسون حول طاولة دائرية والمسافات بينهم ثابتة ونصف قطر الطاولة يساوي ٢ ، فإذا زدنا نصف القطر ٥٠% ، فكم عدد الأشخاص اللذين سيزيدون ؟

(أ) ١	(ب) ٢	(ج) ٣	(د) ٤
-------	-------	-------	-------

طلاب المدرسة ٣٠٠ طالب



الناجحين

الراسبين

المتغيبين

السؤال (١٩٧): كم عدد الناجحين ؟

(أ) ٥٠ طالب	(ب) ١٠٠ طالب	(ج) ١٥٠ طالب	(د) ١٢٠ طالب
-------------	--------------	--------------	--------------

السؤال (١٩٨): إذا كان الراسبين ٦٠% ، فكم عدد الراسبين ؟

(أ) ٥٠ طالب	(ب) ١٠٠ طالب	(ج) ١٥٠ طالب	(د) ١٢٠ طالب
-------------	--------------	--------------	--------------

السؤال (١٩٩): كم عدد المتغيبين ؟

(أ) ٥٠ طالب	(ب) ١٠٠ طالب	(ج) ١٥٠ طالب	(د) ١٢٠ طالب
-------------	--------------	--------------	--------------



السؤال (٢٠٠): إذا كان وزن ٦ كرات يعادل وزن قلمين وخمس برايات ، وإذا كان وزن ٩ برايات يعادل وزن ثلاثة أقلام وكرتين ، فكم براية يعادل وزنها وزن ١٠ أقلام ؟

(د) ٢٠

(ج) ١٨

(ب) ١٦

(أ) ١٤

السؤال (٢٠١): أكمل المتتابعة ٢ ، ٦ ، ١٠ ، ١٤ ،

(د) ٢٢

(ج) ٢٠

(ب) ١٨

(أ) ١٦

السؤال (٢٠٢): مدرستين بيمتحنوا في مادة الأحياء الأولى متوسط درجات الطلاب ٧٠ والثانية متوسط درجات الطلاب ٩٠ إذا كان طلاب المدرسة الأولى ٣ أضعاف المدرسة الثانية أوجد متوسط درجات المدرستين ؟

(د) ٧٥

(ج) ٨٥

(ب) ٧٠

(أ) ٩٠

السؤال (٢٠٣): إذا كانت $\frac{5}{7} + \frac{7}{5} = \frac{5}{1+s} + \frac{1+s}{5}$ ، فأوجد قيمة س ؟

(د) ٨

(ج) ٥

(ب) ٧

(أ) ٦

السؤال (٢٠٤): قاعة فيها ٣ صفوف كل صف يزيد عن اللذي يسبقه بكرسي إذا كان مجموع الكراسي ١٨ فكم كرسي بالصف الاخير ؟

(د) ٧

(ج) ٦

(ب) ٥

(أ) ٤

السؤال (٢٠٥): إذا قطعت سيارة مسافة ٤٨٠ كلم بسرعة ١٢٠ كم / ساعة وقطعت سيارة أخرى نفس المسافة بسرعة ١٠٠ كم / ساعة ، فأوجد الفرق بينهم في زمن الوصول ؟

(د) ٣٠

(ج) ٤٨

(ب) ٨٠

(أ) ٦٠

السؤال (٢٠٦): إذا كانت س = $\frac{\sqrt{3}}{2}$ ، ص = $\frac{1}{\sqrt{12}}$ ، أوجد $[٢ \div ص] \div [١ \div س]$ ؟

(د) ٨

(ج) ٦

(ب) ٤

(أ) ٢

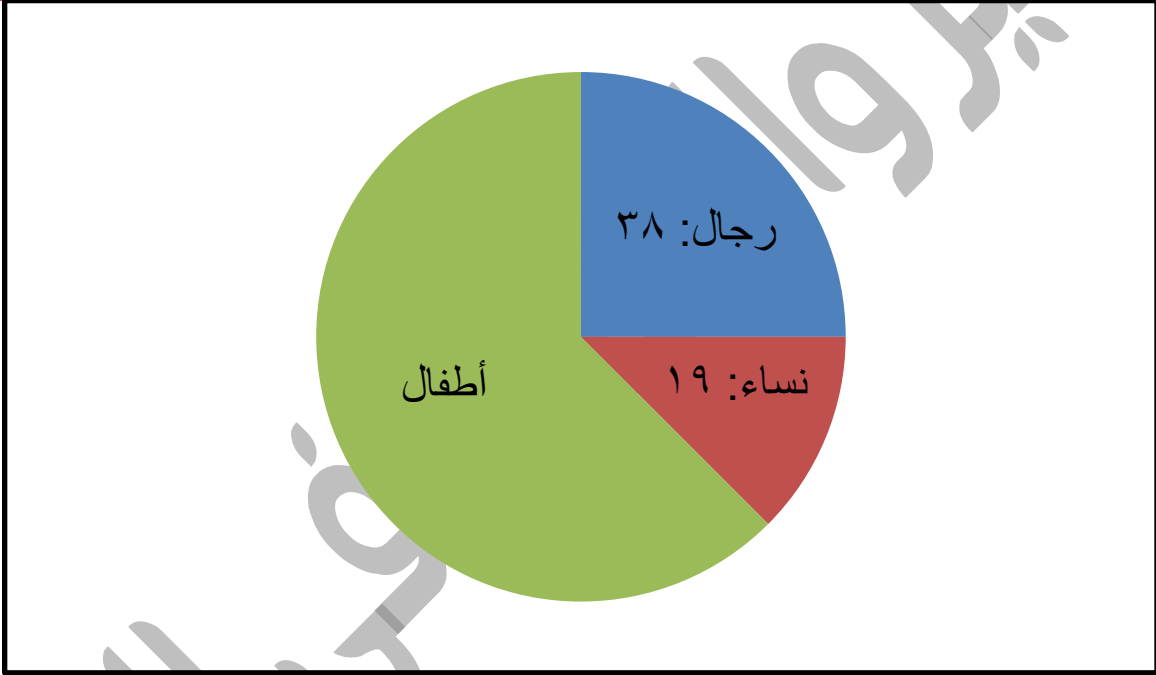


السؤال (٢٠٧): قارن بين إذا كان المثلث ثلاثيني ستيني :

طول الضلع المواجه للزاوية ٦٠	طول الضلع المواجه للزاوية ٣٠
(د)	(ب)
(ج)	(أ)

السؤال (٢٠٨): إذا كان العدد بعد التقريب يساوي ٩ فما هو العدد الأصلي ؟

٩.٦ (د)	٨.٤ (ج)	٩.٥ (ب)	٨.٦ (أ)
---------	---------	---------	---------



السؤال (٢٠٩): إذا كانت ١٩ تمثل عدد النساء ، فأوجد الزاوية التي تمثلها ؟

٢٥ (د)	١٢.٥ (ج)	٩٠ (ب)	٤٥ (أ)
--------	----------	--------	--------

السؤال (٢١٠): إذا زيد عدد أفراد الأسرة بنسبة ١٠٠% فإن عدد الأطفال سوف يكون ؟

٢٠٤ (د)	٧٦ (ج)	١٥٣ (ب)	١٩٠ (أ)
---------	--------	---------	---------



السؤال (٢١١): مجلته ينتج منها ٧٠٠٠ عدد أسبوعيا فكيف تنتج سنويا بالتقريب؟

(د) ٣٣٦٠٠٠

(ج) ٣٤٥٠٠٠

(ب) ٣٦٥٠٠٠

(أ) ٣٥٥٠٠٠

السؤال (٢١٢): قارن بين: إذا كان (أ = ٢)، (ب = ٢ج)، (ج = ٢د)، (د = ٢)

$٢ \div (د + ب)$

$٤ \div (ج + أ)$

(د)

(ج)

(ب)

(أ)

السؤال (٢١٣): ٣ أعداد متتالية موجبة مجموعها يساوي حاصل ضرب الثاني في الثالث فإن أحد هذه الأعداد هو؟

(د) ١٢

(ج) ٦

(ب) ٣

(أ) ٢-

السؤال (٢١٤): قارن بين

$\sqrt[٢]{\left(\frac{1}{\sqrt{3}}\right)}$

$\sqrt[٤]{\left(\frac{1}{\sqrt{2}}\right)}$

(د)

(ج)

(ب)

(أ)

السؤال (٢١٥): إذا كانت البقرة تأكل ٣٠ كيلو في ٦ أيام ففي كم يوم تأكل ٧٠ كيلو؟

(د) ١٤ يوم

(ج) ١٢ يوم

(ب) ١١ يوم

(أ) ٩ أيام

السؤال (٢١٦): قارن بين: إذا كان محيط المربع يساوي محيط مستطيل أبعاده ٣، ٧

مساحة المستطيل

مساحة المربع

(د)

(ج)

(ب)

(أ)



السؤال (٢١٧): عدد عشراته يزيد عن أحاده ب ٢ وخمسة أضعاف مجموع الرقم مقسوم على ٧ يكون الناتج ١٠ فإن العدد يكون ؟

(د) ٣١

(ج) ٤٣

(ب) ٩٧

(أ) ٨٦

السؤال (٢١٨): قارن بين

$$\sqrt{2} \times \sqrt{4}$$

$$\sqrt{2} + \sqrt{4}$$

(د)

(ج)

(ب)

(أ)

السؤال (٢١٩): إذا كان $(ب^3 \times ل) = ٣٦$ ، أوجد ب \times ل ؟

(د) ١٢

(ج) ٣

(ب) ٩

(أ) ١٨

السؤال (٢٢٠): إذا كان ١٥% من عدد يمثل ٦٠، فما هو ذلك العدد ؟

(د) ٤٠

(ج) ٤٠٠

(ب) ٢٠

(أ) ٢٠٠

السؤال (٢٢١): حضر عامل في ساعة حفرة طولها ١م وعرضها ١م وعمقها ١م، فكم ساعة يحتاج لحفر حفرة طولها ٢م وعرضها ١م وعمقها ٢م ؟

(د) ٤ ساعات

(ج) ٣ ساعات

(ب) ساعتين

(أ) ساعة

السؤال (٢٢٢): قطار يسير بسرعة ٥٠ كم / ساعة وفي نفس الوقت سيارة تسير بسرعة ٤٠ كم / ساعة، إذا قطعت السيارة ٦٠ كلم، فكم المسافة التي سيقطعها القطار ؟

(د) ٨٥ كلم

(ج) ٨٠ كلم

(ب) ٧٥ كلم

(أ) ٧٠ كلم

السؤال (٢٢٣): إذا كان $٢ أ + ٢ ب + ج = ٢٥$ ، حيث $ج = ٣$ ، فاحسب $أ + ب + ج =$

(د) ١٤

(ج) ٢٢

(ب) ٣

(أ) ١١



السؤال (٢٢٤): قارن بين : إذا كان الرجل يقطع ٣٠ دورة في ٩٠ دقيقة حول مضمار طوله ١٨٠ متر

٤٥ متر / دقيقة

سرعة الرجل

(د)

(ج)

(ب)

(أ)

السؤال (٢٢٥): قارن بين

٦٠

$\sqrt{48} + \sqrt{12}$

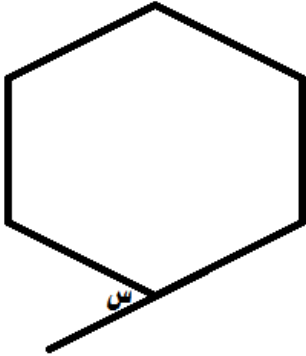
(د)

(ج)

(ب)

(أ)

السؤال (٢٢٦): إذا علمت أن الشكل المقابل سداسي منتظم فإن قياس الزاوية س يساوي ؟



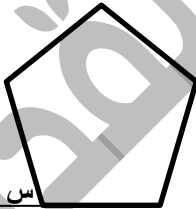
٩٠ (د)

٧٢ (ج)

٦٠ (ب)

٤٥ (أ)

السؤال (٢٢٧): إذا علمت أن الشكل المقابل خماسي منتظم فإن قياس الزاوية س يساوي ؟



٩٠ (د)

٧٢ (ج)

٦٠ (ب)

٤٥ (أ)

السؤال (٢٢٨): أوجد $\sqrt[3]{0.999}$ يساوي ؟

٠.٩ (د)

٠.٨ (ج)

٠.٧ (ب)

٠.٦ (أ)



السؤال (٢٢٩): إذا كانت نسبة النساء إلى الرجال في مجمع تجاري هي ٦ : ٥ على التوالي فإذا كان مجموع الرجال والنساء يساوي ٤٤٠ ، فكم كان عدد النساء ؟

(د) ١٦٠

(ج) ٢٨٠

(ب) ٢٤٠

(أ) ٢٠٠

السؤال (٢٣٠): إذا كان $s = \frac{1}{\sqrt{s}} - 2$ ، أوجد (جذر $s - \frac{1}{\sqrt{s}}$)

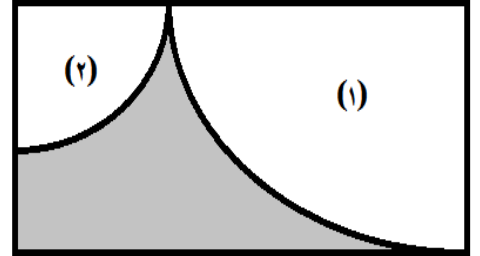
(د) ٢

(ج) ١

(ب) صفر

(أ) ١-

السؤال (٢٣١): مساحة الدائرة (١) = ١٦ ط ومساحة الدائرة (٢) = ٤ ط ، إذا علمت أن الشكل (١) و (٢) أربع دوائر وليست دوائر كاملة ، احسب الجزء المظلل من المستطيل ؟

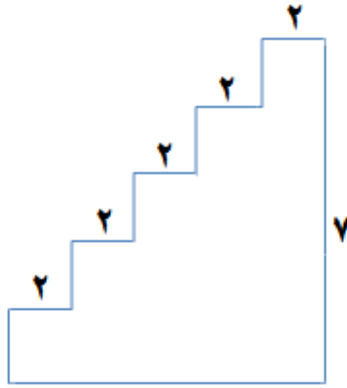


(د) ٢٤

(ج) ٢٤ - ٥ط

(ب) ٥ ط

(أ) ١٢ - ٥ط



السؤال (٢٣٢): أوجد محيط الشكل المقابل

(د) ٣٢

(ج) ١٦

(ب) ١٧

(أ) ٢٤



السؤال (٢٣٣): إذا كان $ص = ن$ ، $ص = ن$ ، أوجد $ن$ ؟

(د) ٤

(ج) ٢

(ب) ٢

(أ) صفر

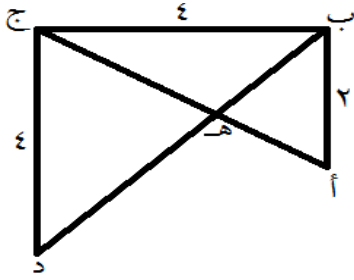
السؤال (٢٣٤): إذا كان سدس عصا في الماء والجزء المتبقي منها في الهواء يساوي ١ م ، أوجد طول العصا بالسم ؟

(د) ١٢٠ سم

(ج) ٦٠ سم

(ب) ٨٠ سم

(أ) ١٠٠ سم



السؤال (٢٣٥): أوجد | أ هـ |

(د) ٢ جذره

(ج) ٥

(ب) (٤ جذره) ÷ ٢

(أ) (٢ جذره) ÷ ٣

السؤال (٢٣٦): $س \times ص \times ع = ٩٠$ و $س ، ص ، ع$ أعداد صحيحة موجبة فإن أكبر قيمة ممكنة لـ $س + ص + ع$ هي :

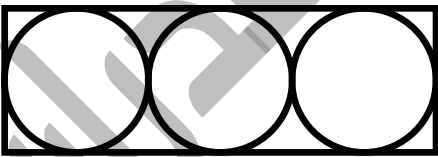
(د) ٢٢

(ج) ٢٤

(ب) ٤٨

(أ) ٩٠

السؤال (٢٣٧): إذا كان مساحة الدائرة تساوي ٩ ط فإن مساحة المستطيل ؟



(د) ١٢٦

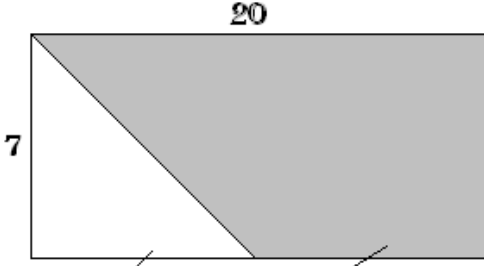
(ج) ١٠٨

(ب) ٥٤

(أ) ٩٠



السؤال (٢٣٨): احسب مساحة الجزء المظلل ؟



١٧٥ (د)

١٠٥ (ج)

٣٥ (ب)

١٤٠ (أ)

السؤال (٢٣٩): $(1229)^2 + (1227)^2 - (1229 \times 1229 \times 2) =$

٤ (د)

$(1229 \times 1229 \times 2)$ (ج)

$(1229)^2$ (ب)

$(1227)^2$ (أ)

السؤال (٢٤٠): قارن بين

$(-3 \div 14)^{17}$

$(-3 \div 14)^{16}$

(د)

(ج)

(ب)

(أ)

السؤال (٢٤١): طائرة تسير بسرعة ٦٠٠ كم/ساعة وقطعت مسافة من جدة الى الرياض وياقي لها الى أن تصل ٣٠ كم ، إذا كانت الساعة الآن ١٠:٤٨ صباحا ، فمتى ستصل إلى مطار الرياض ؟

١٠:٥٢ (د)

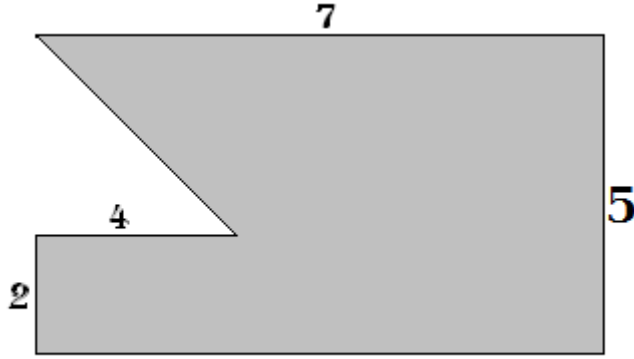
١١:٠٠ (ج)

١٠:٥١ (ب)

١٠:٥٠ (أ)



السؤال (٢٤٢): أوجد مساحة الجزء المظلل؟



الرسم ليس على القياس

(د) ٤١

(ج) ٢٩

(ب) ٦

(أ) ٣٥

الدرجة	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
عدد الطلاب	٢	٥	٣	٢	٣	٤	١

السؤال (٢٤٣): كم عدد الطلاب اللذين حصلوا على درجة أعلى من ٧؟

(د) ٨ طلاب

(ج) ١٠ طلاب

(ب) ٧ طلاب

(أ) ٦ طلاب

السؤال (٢٤٤): كم نسبة الطلاب اللذين حصلوا على ٦ درجات أو أقل؟

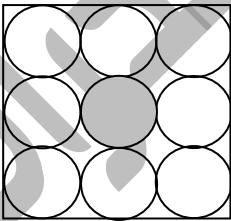
(د) ٦٠%

(ج) ٥٠%

(ب) ٢٥%

(أ) ٢٠%

السؤال (٢٤٥): احسب مساحة المنطقة المظلمة إذا علمت أن مساحة المربع ٣٦ سم^٢؟



(د) ٨ ط

(ج) ٢ ط

(ب) ٤ ط

(أ) ط



السؤال (٢٤٦): أي الأعداد التالية حاصل ضرب عددين زوجين متتاليين؟

٢٢٦ (د)

٢٢٨ (ج)

٢٢٧ (ب)

٢٢٤ (أ)

انتاج إحدى الشركات بآلاف الأطنان على مدار العام



السؤال (٢٤٧): ما متوسط الإنتاج للشركة في فترة الخمسة شهور من بداية ربيع الثاني؟

٥٢ (د)

٥٧ (ج)

٥٥ (ب)

٥٣ (أ)



هذا التجميع خاص بصفحة المميز والمتميز " في القدرات "

دعواتكم بـ ١٠٠% لكل من قام بهذا العمل

شارك في حلول الملف ومراجعتة :

محمد سامح

آلاء الطويل

ندى عبدالفتاح

هدى الحوشي

أمير هشام

محمد الغول

مصطفى عبد الله

أحمد حمدي

عمر القصص

تصميم الملف :

إسراء محمد