

اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني

العام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

المادة : رياضيات

الصف : السادس

حمل التطبيق



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play



Available on the
Mac App Store



Available on
Windows Store



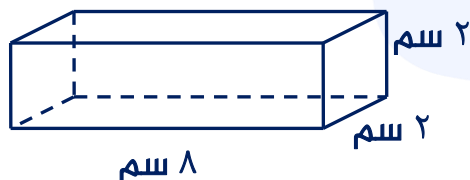
١

وزارة التربية الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التوجيه الفني لمادة الرياضيات
امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية الصف السادس العام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣
المجال الدراسي : الرياضيات زمن الامتحان: ساعتان عدد الصفحات : (٦)



السؤال الأول أوجد الناتج في أبسط صورة ، ثم ضعه في صورة عدد كسري إن أمكن:

$$1 \frac{3}{5} \div 2 \frac{2}{3}$$



ب أوجد حجم شبه المكعب في الشكل المجاور



ج انظر الدوارة ثم أوجد كل من الاحتمالات التالية



(١) احتمال (ظهور ب)

(٢) احتمال (عدم ظهور أ)

(٣) احتمال (ظهور د)



السؤال الثاني

أ

أوجد مساحة متوازي الأضلاع الموضح بالشكل



ب أوجد قيمة ٢٠% من ٧٠

ب



ج حل المعادلة التالية :

ج

$$س + ٥,٣ = ٩,٩$$



السؤال الثالث

أوجد ناتج ما يلي :

$$= ٦^- + ٢^- (*)$$

$$= ٩ - ٥ (*)$$

ب) أوجد ناتج ما يلي :

$$١٢ - \frac{٧}{٩} \text{ ع}$$

ج) ادخر رجل مبلغاً من المال مقداره ٢٠.٠٠٠ دينار وقد حال عليها الحول ، أوجد مقدار الزكاة الواجبة عليه علماً بأن نسبة الزكاة ٢,٥ %



يبلغ ثمن ٤ قصص ١٨ دينار ، كم قصة تستطيع أن تشتري

أ

السؤال الرابع

ب ٢٧ ديناراً ؟



ب أوجد الناتج :

$$6 - \left(\frac{2}{4} \times 8 \right)$$



ج استخدم مبدأ العد لتجد عدد السندويشات المختلفة إذا اخترت نوعاً واحداً من كل من
٥ أنواع من السمك ، ٣ أنواع من الخبز ، نوعان من الصلصة

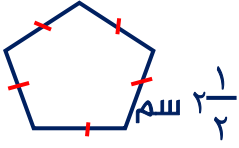




البنود الموضوعية

في البنود من (١ - ٤) ، ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

أ	ب	١	أفضل تقدير : $\frac{1}{7} \times 3 \times \frac{9}{10}$ هو ٦٠
أ	ب	٢	في الشكل المقابل: محيط المضلع = $12\frac{1}{2}$ سم
أ	ب	٣	$70\% = 0,7$
أ	ب	٤	$3^- < 5^-$



في البنود من (٥ - ١٢) لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٥ $0,3$ لتر =
 أ ٣ ميليلتر ب $0,0003$ ميليلتر ج ٣٠ ميليلتر د $0,003$ ميليلتر

٦ إذا قرأ محمد $\frac{3}{5}$ كتاب عدد صفحاته ١٥٠ صفحة ، فإن عدد الصفحات التي قرأها محمد

أ ٩٠ ب ٧٥ ج ٢٥ د ١٠٠

٧ التعبير الجبري لـ (ضعف عدداً مطروحاً منه العدد ١)

أ $س^2 - ١$ ب $١ - س^2$ ج $س^2 - ١$ د $١ - س^2$

٨ في الشكل نسبة عدد الدوائر إلى عدد المثلثات

أ ٦ : ٢ ب ٢ : ٦ ج ١ : ٢ د ٢ : ١



٩ $= ٨^- - ٨^-$

٨⁺ د

١٦⁻ ج

١٦⁺ ب

أ صفر

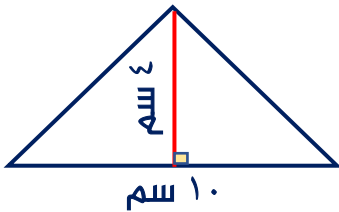
١٠ مربع العدد ٦

٣٦ د

٣٤ ج

١٢ ب

٦ أ



١١ في الشكل المقابل مساحة المثلث =

د ٢٨ سم^٢

ج ٨٠ سم^٢

ب ٢٠ سم^٢

أ ٤٠ سم^٢

١٢ الأعداد المرتبة تنازلياً هي :

ب ١⁺ ، ٣⁺ ، ٠ ، ٥⁻ ، ١٢⁻

أ ١٢⁻ ، ٥⁻ ، ٠ ، ١⁺ ، ٣⁺

د ٠ ، ١٢⁻ ، ٥⁻ ، ١⁺ ، ٣⁺

ج ١٢⁻ ، ٥⁻ ، ١⁺ ، ٣⁺ ، ٠

انتهت الأسئلة



٢

التوجيه الفني لمادة الرياضيات

الإدارة العامة لمنطقة حولي

وزارة التربية

العام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

الصف السادس

امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية

عدد الصفحات : (٦)

زمن الامتحان: ساعتان

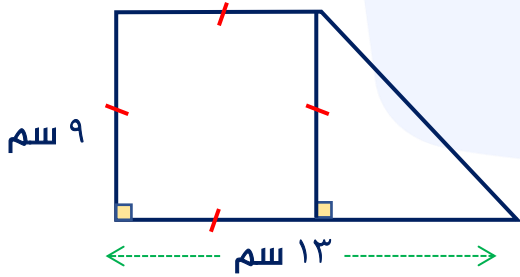
المجال الدراسي : الرياضيات

السؤال الأول أ أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$8 \frac{1}{3} \div 4 \frac{1}{6}$$



ب أوجد مساحة الشكل المدمج التالي



ج انظر الدوارة ثم أوجد كل من الاحتمالات التالية



(١) احتمال (الحصول على العدد ٤)

(٢) احتمال (الحصول على العدد ١ أو العدد ٣)

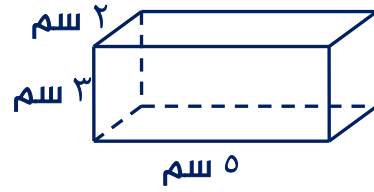
(٣) احتمال (عدم الحصول على عدد زوجي)



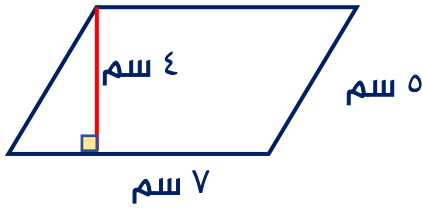
السؤال الثاني

أوجد كلاً مما يلي :

حجم شبه المكعب التالي



مساحة متوازي الأضلاع التالي



أكمل الجدول التالي :

النسبة المئوية	الكسر العشري	الكسر
١٤ %		
		$\frac{1}{2}$
	٠,٢٥	

حل المعادلة التالية : (ثم تحقق من صحة الإجابة)

$$٩^+ = ٣^-$$



اجمع ٤-	
العدد الخارج	العدد الداخل
	٣-
	٠

اطرح ٩-	
العدد الخارج	العدد الداخل
	٩-
	٥-
	٣+



ب أوجد ناتج ما يلي :

$$2 \frac{3}{4} + 1 \frac{4}{12}$$



ج أوجد قيمة الخصم وسعر البيع ، إذا كان ك

السعر الأصلي : ٤٥٠ دينار نسبة الخصم : ٣٠%





السؤال الرابع أ إذا كان البعد الحقيقي بين مدينتين ٢٥٠ كم و مقياس الرسم على الخريطة ١ : ٥٠ كم ، فأوجد البعد بين مدينتين على الخريطة ؟



ب أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$٦ \frac{١}{٧} - ٤ \frac{٢}{٣}$$



ج استخدم مبدأ العد لتجد عدد النواتج الممكنة التي تحصل عليها عند رمي مكعب مرقم من ١ إلى ٦ ، ثم قطعة نقدية





البنود الموضوعية

في البنود من (١ - ٤) ، ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

ب	أ	١	$\frac{2}{15} = \frac{2}{9} \times \frac{3}{5}$
ب	أ	٢	٧٠ متراً = ٧٠ ٠٠٠ كيلو متر
ب	أ	٣	المعكوس الجمعي للعدد ٥^+ هو ٥^-
ب	أ	٤	إذا كان لدى شخص ٦٤ ٠٠٠ ديناراً حال عليها الحول ، فإن زكاة ماله ١٦٠٠ ديناراً

في البنود من (٥ - ١٢) لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٥ إذا قرأ محمد $\frac{2}{3}$ كتاب عدد صفحاته ١٨٠ صفحة ، فإن عدد الصفحات التي قرأها محمد

- ☐ أ ٦٠ صفحة
 ☐ ب ١٠٠ صفحة
 ☐ ج ١٢٠ صفحة
 ☐ د ١٨٠ صفحة

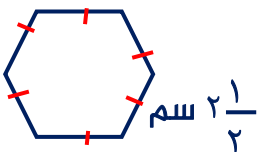
٦ $= \sqrt{٤٠٠٠}$

- ☐ أ ٢٠٠٠
 ☐ ب ٢٠٠
 ☐ ج ٢٠
 ☐ د ٢

٧ في الشكل المقابل مساحة المنطقة المستطيلة =



- ☐ أ ١٣,٢ سم^٢
 ☐ ب ٢٦,٤ سم^٢
 ☐ ج ٣٢٠ سم^٢
 ☐ د ٣٢ سم^٢



٨ في الشكل المقابل محيط المضلع =

- ☐ أ ١٥
 ☐ ب ١٢
 ☐ ج ١٠
 ☐ د ٥



التعبير الجبري لـ (٤ أمثال عدد)

٩

أ) ٤ + س

ب) ٤ س

ج) س - ٤

د) $\frac{س}{٤}$

١٠) إذا كان : س ÷ ٦ = ٠,٥ ، فإن س =

أ) ٥

ب) ٠,٥

ج) ٣

د) ٠,٣

١١) الأعداد المرتبة تنازلياً هي :

أ) ٧⁺ ، ٦⁻ ، ٠ ، ٤⁺ ، ٧⁺

ب) ٧⁺ ، ٤⁺ ، ٠ ، ٦⁻ ، ٧⁺

ج) ٧⁺ ، ٤⁺ ، ٠ ، ٦⁻ ، ٧⁺

د) ٧⁺ ، ٦⁻ ، ٤⁺ ، ٠ ، ٧⁺

١٢) إذا كان ثمن ٤ أقلام ١٦ دينار ، فإن ثمن القلم الواحد هو

أ) ٢ دينار

ب) ٤ دنانير

ج) ٨ دنانير

د) ١٦ دينار

انتهت الأسئلة



٣

التوجيه الفني لمادة الرياضيات

الإدارة العامة لمنطقة الفرانوية

وزارة التربية

العام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

الصف السادس

امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية

عدد الصفحات : (٦)

زمن الامتحان: ساعتان

المجال الدراسي : الرياضيات

السؤال الأول أ أوجد الناتج في أبسط صورة :

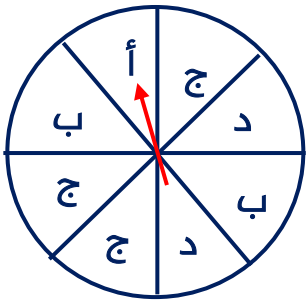
$$1 \frac{2}{7} \times 2 \frac{1}{10}$$



ب أوجد مساحة متوازي الأضلاع الموضح بالشكل



ج انظر الدوارة ثم أوجد كل من الاحتمالات التالية



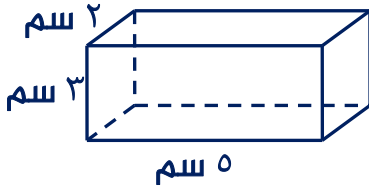
(١) احتمال (عدم ظهور أ)

(٢) احتمال (ظهور س)

(٣) احتمال (ظهور ب أو ج)



أوجد حجم شبه المكعب التالي :



ب

حل المعادلة التالية :

$$5^- = 2^+ - \text{ح}$$



ج

أجب عن الأسئلة التالية :

(١) اكتب ١٥% في صورة كسر في أبسط صورة

(٢) اكتب ٠,٠٧ في صورة نسبة مئوية



السؤال الثالث

أوجد ناتج ما يلي :

$$= ١٠^- + ٨^- \quad (١)$$

$$= ١٢^- - ٩^+ \quad (٢)$$

$$= ١١^- + ١١^+ \quad (٣)$$

ب) أوجد ناتج ما يلي :

$$٤ \frac{٢}{٣} + ٦ \frac{٣}{٥}$$

ج) أوجد قيمة الخصم وسعر البيع ، إذا كان :

السعر الأصلي : ٢٠٠ دينار نسبة الخصم : ٢٠%





أوجد قيمة المتغير (ن) في التناسب التالي

السؤال الرابع



$$\frac{ن}{21} = \frac{2}{3}$$



ب) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$1 \frac{1}{2} - 9 \frac{1}{6}$$



ج) استخدم مبدأ العد لتجد عدد النواتج الممكنة التي تحصل عليها عند رمي مكعب مرقم من ١ إلى ٦ ، ثم قطعة نقدية





البنود الموضوعية

في البنود من (١ - ٤) ، ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

ب	أ	١	$3 = \frac{2}{3} \div 2$
ب	أ	٢	٩٠٠٠ كيلو متر = ٩ متر
ب	أ	٣	$38 = 38 - $
ب	أ	٤	٥٠ % من ٤٠ = ١٠

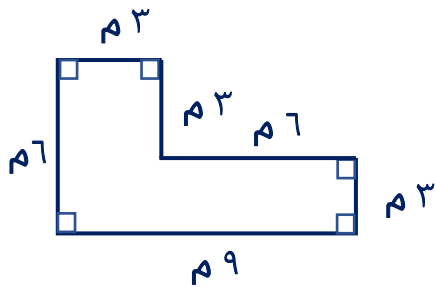
في البنود من (٥ - ١٢) لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٥ أفضل تقدير لنتاج : $\frac{1}{8} \times \frac{9}{10} \times 39$ هو

- أ ١٦ ب ٨٠ ج ١٦٠ د ١٦٠٠

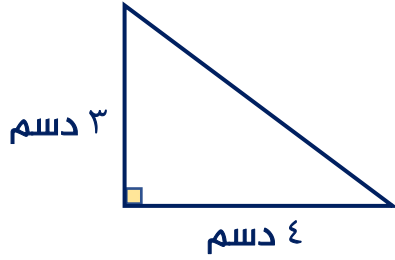
٦ $\sqrt{400} =$

- أ ٢ ب ٢٠ ج ٢٠٠ د ٢٠٠٠



٧ في الشكل المقابل محيط المضلع

- أ ١٨ ب ٢٧ ج ٣٠ د ٥٤



٨ في الشكل المقابل مساحة المنطقة المثلثة =

أ ٢٤ دسم^٢ ب ١٢ دسم^٢

ج ٨ دسم^٢ د ٦ دسم^٢

٩ إذا كان : س $\div 6 = 0,5$ ، فإن س =

أ ٣٠ ب ٣ ج ٠,٣ د ٠,٠٣

١٠ الأعداد المرتبة تصاعدياً هي :

أ ٠ ، ٣ ، ٤ ب ٤ ، ٣ ، ٠

ج ٠ ، ٤ ، ٣ د ٣ ، ٤ ، ٠

١١ التعبير الجبري لـ (أقل من عدد بـ ٢)

أ ٢ - س ب س $\div ٢$ ج س + ٢ د س - ٢

١٢ إذا كان ثمن ٥ أقلام ٢٠ دينار ، فإن ثمن القلم الواحد هو

أ ٢ دينار ب ٤ دنانير ج ١٢ دنانير د ٢٠ دينار

انتهت الأسئلة



٤

التوجيه الفني لمادة الرياضيات

العام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

عدد الصفحات : (٦)

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير

الصف السادس

زمن الامتحان: ساعتان

وزارة التربية

امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية

المجال الدراسي : الرياضيات

أوجد الناتج في أبسط صورة :

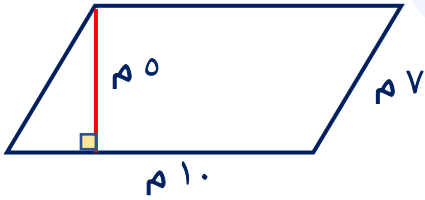
أ

السؤال الأول

$$5 \times \frac{1}{2}$$



ب) أوجد مساحة متوازي الأضلاع الموضح بالشكل



ج) عند رمي مكعب مرقم من (١ إلى ٦) أوجد كلاً من الاحتمالات التالية

(١) احتمال (الحصول على العدد ٣)



(٢) احتمال (الحصول على عدد زوجي)

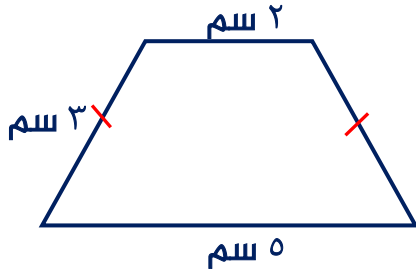


(٣) احتمال (الحصول على العدد ٧)

السؤال الثاني

أ

أوجد محيط المضلع في الشكل المجاور :



ب

أوجد قيمة الخصم وسعر البيع ، إذا كان :
السعر الأصلي : ١٦ دينار نسبة الخصم : ٥٠%



ج

رتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً :

٣١^- ، ٠ ، ٤٢^+ ، ٩٣^- ، ١١^+ ، ٣٣^-



$$ص \times ٥ = ٧٥$$



ب أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\frac{١}{٨} + ١ \frac{١}{٤}$$



ج أوجد قيمة : ٦٠ % من ٧٠





السؤال الرابع أ أوجد قيمة المتغير (ن) في التناسب التالي



$$\frac{ن}{2} = \frac{2}{3}$$



ب اشترى أحمد $9\frac{2}{5}$ جالون من الصبغ ، استخدم $6\frac{1}{4}$ جالون لصبغة حائط احسب عدد الجالونات التي بقيت معه



ج استخدم مبدأ العد لتجد عدد النواتج الممكنة التي تحصل عليها عند رمي مكعب مرقم من ١ إلى ٦ ، ثم قطعة نقدية





البنود الموضوعية

في البنود من (١ - ٤) ، ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

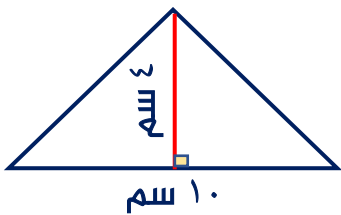
(أ)	(ب)	١ (أ) $3 = \frac{2}{7} \div \frac{6}{7}$
(أ)	(ب)	٢ (أ) ١ جم = ١٠٠٠ كجم
(أ)	(ب)	٣ (أ) المعكوس الجمعي لـ 7^+ هو 7^-
(أ)	(ب)	٤ (أ) إذا كان لدى شخص ٦٤ ٠٠٠ ديناراً حال عليها الحول ، فإن زكاة ماله ١٦٠٠ ديناراً

في البنود من (٥ - ١٢) لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٥ (أ) $\frac{2}{8} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$

(أ) $\frac{1}{2}$ (ب) $\frac{3}{8}$ (ج) $\frac{2}{6}$ (د) $\frac{3}{4}$

٦ (أ) في الشكل المقابل مساحة المثلث =



(أ) ٢٠ سم^٢ (ب) ٤٠ سم^٢ (ج) ٨٠ سم^٢ (د) ٢٨ سم^٢

٧ (أ) منشور أبعاده ل = ١٠ سم ، ض = ١٠ سم ، ع = ٩,٢ سم ، فإن حجمه يساوي

(أ) ٩,٢ سم^٣ (ب) ٩٢٠٠ سم^٣ (ج) ٩٢ سم^٣ (د) ٩٢٠ سم^٣



٨ مربع طول ضلعه ٥ م ، فإن مساحته =

أ ٥ م^٢ ب ١٠ م^٢

ج ٢٠ م^٢ د ٢٥ م^٢

٩ = ٨⁻ - ٨⁻

د ٨⁺

ج صفر

ب ١٦⁺

أ ١٦⁻

١٠ التعبير الجبري لـ (مربع عدد مضاف إليه ٢)

د س^٢ - ٢

ج س^٢ + ٢

ب ٢س + ١

أ ٢س + ٢

١١ إذا كان : س ÷ ٤ = ٠,٥ ، فإن س =

د ٠,٠٢

ج ٠,٢

ب ٢٠

أ ٢

١٢ في الشكل نسبة عدد الدوائر إلى عدد المثلثات

د ١ : ٢

ج ٢ : ١

ب ٦ : ٢

أ ٢ : ٦

انتهت الأسئلة



٥

التوجيه الفني لمادة الرياضيات

الإدارة العامة لمنطقة الأحمدى

وزارة التربية

العام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

الصف السادس

امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية

عدد الصفحات : (٦)

زمن الامتحان: ساعتان

المجال الدراسي : الرياضيات

أوجد الناتج في أبسط صورة :

أ

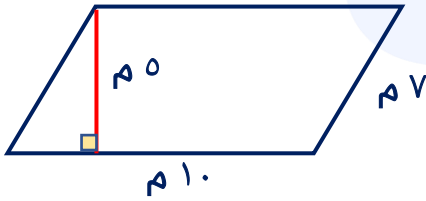
السؤال الأول



$$1 \frac{7}{8} \div \frac{3}{4}$$



ب) أوجد مساحة متوازي الأضلاع الموضح بالشكل



ج) انظر الدوارة ثم أوجد كل من الاحتمالات التالية



(١) احتمال (ظهور ب)

(٢) احتمال (ظهور أ)

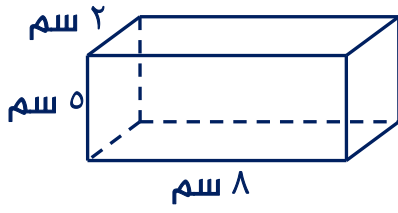
(٣) احتمال (ظهور د)



أوجد حجم شبه المكعب التالي :

أ

١٢



٥

أوجد قيمة ٤٠ % من ٢٠٠

ب

٤

حل المعادلة التالية (موضحاً خطوات الحل):

ج

$$٤ = ٥ - هـ$$

٣

(١) أوجد الناتج : $٨^+ + ١٨^- =$

(٢) رتب الأعداد التالية ترتيباً تنازلياً :

$١٥^+ , ١٢^- , ٥^+ , ٠$

ب أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$١ \frac{١}{٣} - ٥ \frac{١}{٢}$$

ج أوجد قيمة الخصم وسعر البيع ، إذا كان :

السعر الأصلي : ٤٠٠ دينار نسبة الخصم : ٢٠%



أوجد قيمة المتغير (ن) في التناسب التالي

السؤال الرابع



$$\frac{8}{20} = \frac{n}{5}$$



أوجد الناتج في أبسط صورة

$$1\frac{1}{4} + 3\frac{1}{6}$$



استخدم مبدأ العد لتجد عدد النواتج الممكنة التي تحصل عليها عند تشكيل ثنائيات باستخدام ١٢ بالوناً و ٤ بطاقات





البنود الموضوعية

في البنود من (١ - ٤) ، ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

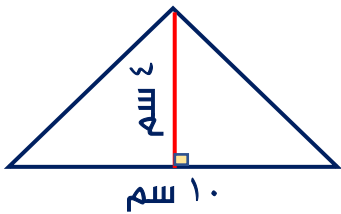
أ	ب	١	$\frac{3}{7} = \frac{3}{5} \times \frac{1}{2}$
أ	ب	٢	٦ متر = ٦٠٠ كيلو متر
أ	ب	٣	المعكوس الجمعي لـ ٧^+ هو ٧^-
أ	ب	٤	إذا كان لدى شخص ٦٤ ٠٠٠ ديناراً حال عليها الحول ، فإن زكاة ماله ١٦٠٠ ديناراً

في البنود من (٥ - ١٢) لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٥) ناتج قسمة $\frac{4}{5} \div \frac{1}{7}$ في صورة عدد كسري هو :

- أ) $\frac{28}{5}$ ب) $\frac{4}{35}$ ج) $\frac{2}{5}$ د) $\frac{3}{5}$

٦) في الشكل المقابل مساحة المثلث =



- أ) ٨٠ سم^٢ ب) ٤٠ سم^٢ ج) ٢٠ سم^٢ د) ٢٨ سم^٢

٧) مربع العدد ٦ يساوي

- أ) ٦ ب) ١٢ ج) ٢٤ د) ٣٦



٨ $= \sqrt{4 \dots}$

٢ (د)

٢٠ (ج)

٢٠٠ (ب)

٢٠٠٠ (أ)

٩ التعبير الجبري لـ (عدد مطروح منه العدد ٨)

٨ س (د)

٨ + س (ج)

٨ - س (ب)

٨ - س (أ)

١٠ $|7^+|$

٧ (د)

$\frac{1}{7}$ (ج)

7^- (ب)

٧,٠ (أ)

١١ إذا كان مقياس الرسم لتصميم أحد الملاعب هو ١ سم : ٥ متر ، وكان عرض الملعب بالرسم ٧ سم ، فإن عرض الملعب الحقيقي هو :

١٢ متراً (د)

٣٥ متراً (ج)

٤٥ متراً (ب)

٥٠ متراً (أ)

١٢ رموز الأعداد الصحيحة الواقعة بين 2^- ، 2^+

1^+ ، 0 ، 1^- (ب)

2^+ ، 1^+ ، 0 (أ)

2^+ ، 1^+ ، 0 ، 1^- ، 2^- (د)

2^- ، 1^- ، 0 (ج)

انتهت الأسئلة



٦

التوجيه الفني لمادة الرياضيات

الإدارة العامة لمنطقة الجبراء

وزارة التربية

العام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

الصف السادس

امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية

عدد الصفحات : (٦)

زمن الامتحان: ساعتان

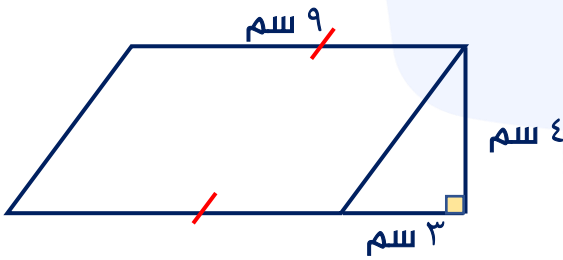
المجال الدراسي : الرياضيات

السؤال الأول أ أوجد الناتج في أبسط صورة :

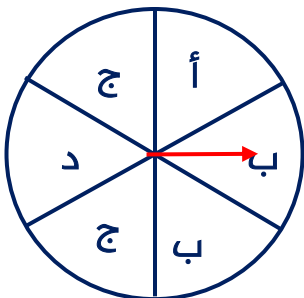
$$1 \frac{1}{3} - 3 \frac{5}{6}$$



ب أوجد مساحة الشكل التالي :



ج انظر الدوارة ثم أوجد كل من الاحتمالات التالية



(١) احتمال (ظهور أ)

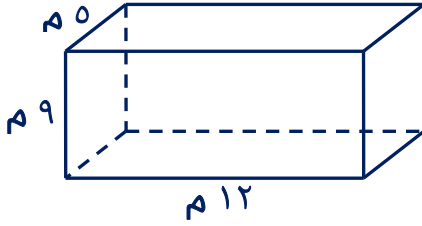
(٢) احتمال (ظهور هـ)

(٣) احتمال (ظهور ب أو ج)



أوجد حجم شبه المكعب التالي :

أ



أوجد قيمة ٤٠ % من ٥٠٠

ب



حل كلا مما يلي

ج

(١) أوجد الناتج : $8^- - 4^- =$

(٢) رتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً :

 3^+ ، 4^- ، 2^- 

$$١٨ = ٩ \div هـ$$



ب أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\frac{2}{9} \times \frac{3}{8}$$



ج ادخر شخص ٢٤ ٠٠٠ دينار حال عليها الحول ، أوجد الزكاة الواجب عليه إخراجها





أوجد قيمة المتغير (ن) في التناسب التالي

السؤال الرابع



$$\frac{ن}{١٥} = \frac{٢}{١٠}$$



أوجد الناتج في أبسط صورة

$$١ \frac{٧}{٨} \div \frac{٣}{٤}$$



استخدم مبدأ العد لتجد عدد النواتج الممكنة التي تحصل عليها عند تشكيل ثنائيات باستخدام عنصر من فئة : ٥ أنواع خضار ، ٧ أنواع فاكهة





البنود الموضوعية

في البنود من (١ - ٤) ، ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

ب	أ	$7 \frac{1}{2} = \frac{1}{4} \div 30$	١
ب	أ	$70 \dots = 70000$ كيلو متر	٢
ب	أ	$74 = 74^- $	٣
ب	أ	$70\% = 0,07$	٤

في البنود من (٥ - ١٢) لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

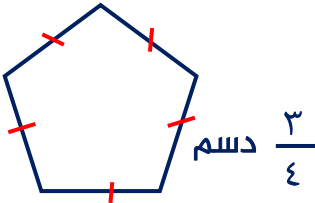
٥ ناتج قسمة $\frac{1}{6} + \frac{2}{3} =$

د $\frac{1}{2}$

ج $\frac{5}{6}$

ب $\frac{1}{6}$

أ $\frac{1}{3}$



٦ في الشكل المقابل محيط المضلع =

د $3 \frac{3}{4}$ دسم

ج $1 \frac{3}{4}$ دسم

ب $5 \frac{3}{4}$ دسم

أ $\frac{3}{4}$ دسم

٧ $= \sqrt{4000}$

د ٢٠٠٠

ج ٢٠٠

ب ٢٠

أ ٢



٨ في الشكل المقابل مساحة المنطقة المستطيلة =

- أ ٢٨,٦ سم^٢ ب ٠,٤٣ سم^٢ ج ٤٣ سم^٢ د ٣٤٠ سم^٢

٩ التعبير الجبري لـ (ضعف عدد مطروح منه العدد ١)

- أ ٢ - ١ سم ب ٢ سم - ١ ج ١ - ٢ سم د ١ - ١ سم

١٠ إذا كان ٣ × ج = ١٢ ، فإن ج =

- أ ٤ ب ٣ ج ٣٥ د ٣٦

١١ = ١٠⁺ + ١٠⁻

- أ ٠ ب ١٠⁺ ج ١٠⁻ د ٢٠⁺

١٢ في الشكل نسبة عدد الدوائر إلى عدد المثلثات



- أ ١ : ٢ ب ٢ : ١ ج ٦ : ٢ د ٢ : ٦

انتهت الأسئلة



٧

التوجيه الفني لمادة الرياضيات

الإدارة العامة للتعليم الخاص

وزارة التربية

العام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

الصف السادس

امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية

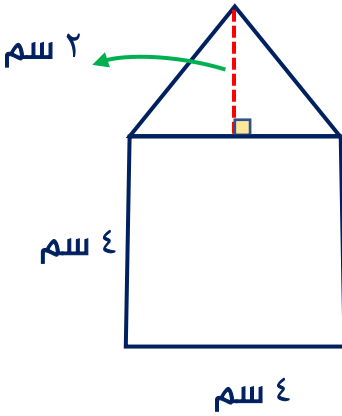
عدد الصفحات : (٦)

زمن الامتحان: ساعتان

المجال الدراسي : الرياضيات

السؤال الأول أ أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$3 \frac{1}{6} + 8 \frac{2}{9}$$



ب أوجد مساحة الشكل التالي :



ج انظر الدوارة ثم أوجد كل من الاحتمالات التالية



(١) احتمال (ظهور ب)

(٢) احتمال (ظهور ج)

(٣) احتمال (عدم ظهور أ)



$$32 \times (36 - 23)$$

١٢

٤

٣

٥

ب

أوجد قيمة الخصم وسعر البيع ، إذا كان :
السعر الأصلي : ٣٠٠ دينار نسبة الخصم : ١٠%

ج

أوجد ناتج كلا مما يلي :

$$= 5^- + 13^+ \quad (١)$$

$$= 19^- + 17^- \quad (٢)$$

$$= 10^+ + 10^- \quad (٣)$$

$$= 3^+ - 7^+ \quad (٤)$$

$$28 = 9 + \text{غ}$$



ب أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\frac{4}{25} \times \frac{5}{8}$$



ج أجب عن الأسئلة التالية :

(١) اكتب الكسر التالي في صورة نسبة مئوية

$$\frac{2}{50}$$

(٢) اكتب النسبة المئوية في صورة كسر في أبسط صورة

$$30\%$$





أ تبليغ تكلفة ٤ علب من زيت المحرك ٢٠ ديناراً
أوجد سعر كل علبة

أ

السؤال الرابع



ب أوجد الناتج في أبسط صورة

$$2 \frac{1}{2} - 7 \frac{3}{5}$$

ب



ج استخدم مبدأ العد لتجد عدد النواتج الممكنة التي تحصل عليها عند
رمي مكعب مرقم من (١ إلى ٦) ، ثم قطعة نقدية

ج





البنود الموضوعية

في البنود من (١ - ٤) ، ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

ب	أ	١	$30 \div \frac{1}{4} = \frac{1}{2} \times 7$
ب	أ	٢	في الشكل المقابل محيط المضلع = $\frac{1}{2} \times 12$ سم
ب	أ	٣	$3^- < 5^-$
ب	أ		$70\% = 0,7$

في البنود من (٥ - ١٢) لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٥ إذا قرأ محمد $\frac{3}{5}$ كتاب عدد صفحاته ١٥٠ صفحة ، فإن عدد الصفحات التي قرأها محمد

- أ ٢٥ ب ٧٥ ج ٩٠ د ١٠٠

٦ مربع العدد ٦

- أ ٦ ب ٣٦ ج ٢٤ د ١٢

٧ في الشكل المقابل مساحة المنطقة المستطيلة =

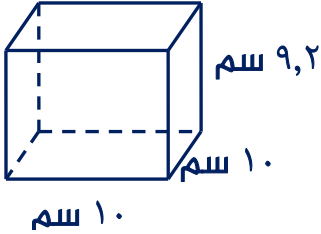


- أ ٢٨,٦ سم^٢ ب ٤٣٠ سم^٢ ج ٠,٤٣ سم^٢ د ٤٣ سم^٢



٨ إذا كان : س \div ٤ = ٥,٠ ، فإن س =

- أ ٢ ب ٢٠ ج ٠,٢ د ٠,٠٢



٩ حجم المنشور القائم الموضح بالشكل المقابل =

- أ ٩,٢ سم^٣ ب ٩٢٠٠ سم^٣ ج ٩٢ سم^٣ د ٩٢٠ سم^٣

١٠ الأعداد المرتبة تنازلياً هي :

- أ ٣⁺ ، ١⁺ ، ٠ ، ٥⁻ ، ١٢⁻ ب ١٢⁻ ، ٥⁻ ، ٠ ، ١⁺ ، ٣⁺
ج ٠ ، ١⁺ ، ٣⁺ ، ٥⁻ ، ١٢⁻ د ١٢⁻ ، ٥⁻ ، ٠ ، ١⁺ ، ٣⁺

١١ $٨^- - ٨^- =$

- أ ١٦⁻ ب صفر ج ٨⁺ د ١٦⁺

١٢ في الشكل نسبة عدد الدوائر إلى عدد المثلثات

- أ ٦:٢ ب ٢:١ ج ١:٢ د ٢:٦

انتهت الأسئلة