سما
SAMA

نماذج اختبارات
نهاية الفصل الثاني

2023-2024

الرياضيات

6

المتوسط

WWW.SAMAKW.NET/AR

i teacher المعلم الذكي

الفصل الثاني
2024-2025

www.samakw.com
samakw_net
60084568 /50855008/97442417
حولي مجمع بيروت الدور الأول

منطقة التعليم الخاص التعليمية
2024-2023

اختبار نهاية الفترة الدراسية الثانية
الصف السادس

منصة سما التعليمية

السؤال الأول

١٢

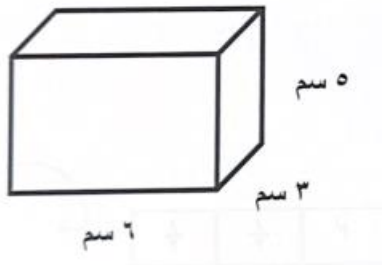
أ أوجد ناتج مايلي :

(١) $١٣^{+} + ٥^{-} =$

(٢) $-٢٦ - ٦^{+}$

٣

ب أوجد حجم المنشور القائم المرسوم :



٤

ج أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$٤\frac{١}{٨} + ٧\frac{٥}{٦}$$

٥

السؤال الثانى

١٢

أ اكتب كلا من الكسور التالية في صورة نسبة مئوية :

(١) $\frac{٣}{٢٥}$ =

(٢) ٠,٩ =

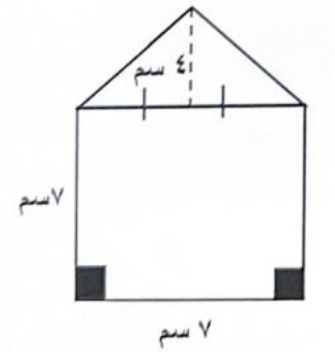
٤

ب رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا:

$+٢٢ ، -٥ ، ٠ ، -٣$

٣

ج أوجد مساحة الشكل المقابل :



٥

السؤال الثالث

١٢

أ أوجد قيمة المتغير (ن) في التناسب التالي:

$$\frac{٤}{٦} = \frac{ن}{١٥}$$

٣

ب أوجد قيمة الخصم وسعر البيع إذا كان :

السعر الأصلي : ٣٠٠ دينار ، نسبة الخصم : ١٠٪

٤

ج أوجد ناتج مايلي في أبسط صورة : $٣ \frac{١}{٢} \div \frac{٧}{٨}$

٥

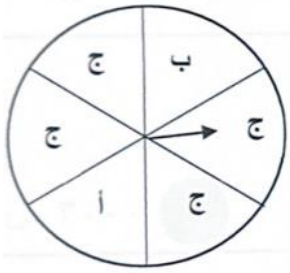
السؤال الرابع

١٢

أ إذا كان سعر ٧ أجهزة إلكترونية ٢٨٠ ديناراً ، كم سعر الجهاز الواحد ؟

٣

ب استعن بالدوارة المبينة إلى اليسار ، لتجد كلا من الإحتمالات التالية :



(١) احتمال (ظهور أ)

(٢) احتمال (ظهور ب أو ج)

(٣) احتمال (عدم ظهور ج)

٤

ج حل المعادلة التالية:

$$ص - ^{-}٩ = ^{-}٢$$

٥

السؤال الخامس

اسئلة موضوعية

أولا : في البنود (١ – ٤) عبارات ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و ظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

١	$\frac{٦}{٧} \div \frac{٢}{٧} = ٣$	(أ)	(ب)
٢	٢ إلى ٣ = ٦ إلى ٩	(أ)	(ب)
٣	إذا كان ٥ × س = ١٥ ، فإن س = ٤٥	(أ)	(ب)
٤	$\sqrt{٣٦٠٠} = ٦٠$	(أ)	(ب)

ثانيا: في البنود (٥–١٢) لكل بند أربع اختيارات إحداها فقط صحيحة ظلل دائرة الرمز الدالة عليها :

٥	٣ لتر = (أ) ٣٠٠ مل (ب) ٠,٠٠٣ مل (حـ) ٣٠٠٠٠ مل (د) ٣٠٠٠ مل
٦	يبلغ طول حافلة مدرسية ١٢ متراً . إذا كان مقياس الرسم هو ١ سم إلى ٤ م ، فإن طول الحافلة في الرسم هـو (أ) ٣ سم (ب) ٤٨ سم (حـ) ٣٠ سم (د) ٤ سم
٧	مساحة متوازي الأضلاع الذي طول قاعدته ٨ سم ، وارتفاعه ٥ سم يساوي : (أ) ١٣ سم^{٢} (ب) ٤٠ سم^{٢} (حـ) ٢٠ سم^{٢} (د) ١٠ سم^{٢}

٨	٤ ٪ في صورة كسر عشري هي : (أ) ٤ , ٠ (ب) ٤٠ (حـ) ٤ , ٠ , ٠ (د) ٤ , ٠ , ٠
٩	عند رمي مكعب مرقم من (١ ـ ٦) ، فإن احتمال عدم الحصول على العدد ٥ هـو : (أ) $\frac{١}{٢}$ (ب) $\frac{٥}{٦}$ (حـ) $\frac{١}{٦}$ (د) $\frac{١}{٥}$
١٠	إذا قرأ محمد $\frac{٣}{٥}$ كتاب عدد صفحاته ١٥٠ صفحة ، فإن عدد الصفحات التي قرأها محمد يسـاوي : (أ) ٩٠ (ب) ٧٥ (حـ) ٢٥ (د) ١٠٠
١١	التعبير الجبري لـ " عدد مطروح منه العدد ٧" هـو (أ) ص ـ ٧ (ب) ٧ ـ ص (حـ) ٧ ص (د) ـ ٧ ـ ص
١٢	٥ ـ $٢\frac{٢}{٣}$ = (أ) $٣\frac{١}{٣}$ (ب) $٢\frac{١}{٣}$ (حـ) $٣\frac{٢}{٣}$ (د) $٢\frac{٢}{٣}$

منطقة مبارك الكبير التعليمية
2024-2023

اختبار نهاية الفترة الدراسية الثانية
الصف السادس

منصة سما التعليمية

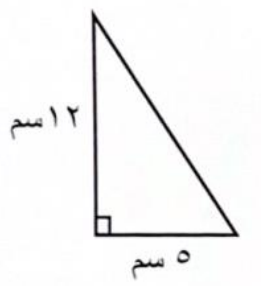
السؤال الأول

١٢

أ أوجد الناتج : $+٤ - ٣ =$

٣

ب في الشكل المقابل ، أوجد مساحة المنطقة المثلثة :



٤

ج أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$٥\frac{١}{٦} + ٣\frac{١}{٢} =$$

٥

السؤال الثانى

١٢

أ ادخر شخص مبلغ ٢٤٠٠٠ دينار حال عليها الحول .
اوجد الزكاة الواجب عليه إخراجها .

٤

ب حل المعادلة التالية :

٦ × ك = ٤٨

٣

ج أوجد حجم شبه مكعب أبعاده ١٢ م ، ٩ م ، ٣ م .

٥

السؤال الثالث

١٢

أ أوجد قيمة المتغير (ن) في التناسب التالي :

$$\frac{\text{ن}}{٣} = \frac{١٠}{١٥}$$

٣

ب أوجد قيمة الخصم وسعر البيع إذا كان السعر الأصلي ١٥ دينار ، نسبة الخصم ٣٠٪ .

٤

ج أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$٨\frac{١}{٣} \div ٢\frac{١}{٢} =$$

٥

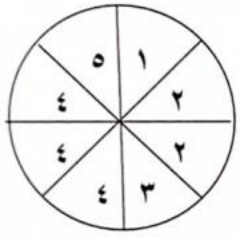
السؤال الرابع

١٢

أ أوجد المسافة الحقيقية بين مدينتين إذا كان مقياس الرسم ١ سم : ٥ كم وإذا كان البعد في الرسم ٤,٥ سم .

٣

ب أستعن بالدوارة المبينة على الرسم لتجد كل من الاحتمالات التالية في أبسط صورة :



- احتمال (الحصول على العدد ١)
- احتمال (الحصول على العدد ٣)
- احتمال (الحصول على العدد ٤ أو العدد ٥)

٤

ج رتب الأعداد الصحيحة التالية ترتيبا تنازلياً :

-٣ ، ١ ، -٩ ، ٤ ، -٦

٥

السؤال الخامس

اسئلة موضوعية

أولا: البنود (١-٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ .

١	$٣ - \frac{٥}{٩} ١ = \frac{٥}{٩} ٢$
٢	٧٠ متراً = ٧٠٠٠٠ كيلو متراً
٣	المعكوس الجمعي للعدد + ٧ هو – ٧
٤	٢ إلى ٣ = ٦ إلى ٩

الكنترول
وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية

==========

ثانياً : البنود (٥-١٢) لكل بند أربع اختيارات ظلل في الورقة المخصصة للإجابة دائرة الاختيار الصحيح فقط .

٥) $\sqrt{٤٠٠٠٠}$ =

(أ) ٢٠٠٠ (ب) ٢٠

(جـ) ٢٠٠ (د) ٢

==========

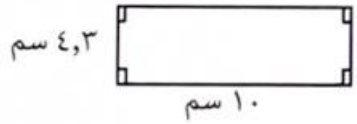
٦) التعبير الجبري لـ (ضعف عدد مطروحاً منه العدد ١) هو :

(أ) $١ - س^{٢}$ (ب) ١ – ٢س

(جـ) $س^{٢} - ١$ (د) ٢س – ١

==========

٧) في الشكل المقابل مساحة المستطيل =



(أ) ٢٨,٦ سم^{٢} (ب) ٠,٤٣ سم^{٢}

(جـ) ٤٣٠ سم^{٢} (د) ٤٣ سم^{٢}

==========

٨) إذا كان ثمن ٤ أقلام ١٦ ديناراً ، فإن ثمن القلم الواحد هو :

(أ) ٢ دينار (ب) ٨ دينار

(جـ) ٤ دينار (د) ١٦ ديناراً

٩) النسبة المئوية ٩٪ في صورة كسر عشري هي :

(أ) ٩ (ب) ٠,٠٠٩

(جـ) ٠,٠٩ (د) ٠,٠٠٠٩

==========

١٠) عند رمي مكعب مرقم من (١ – ٦) ، فإن احتمال عدم الحصول على العدد ٥ هو :

(أ) $\frac{٥}{٦}$ (ب) $\frac{١}{٦}$

(جـ) $\frac{١}{٥}$ (د) $\frac{١}{٢}$

==========

١١) أفضل تقدير لناتج $\frac{١}{٧} \times ٣ \frac{٩}{١٠}$ ٥٩ هو :

(أ) ١٨ (ب) ١٨٠

(جـ) ٦٠ (د) ١٨٠٠

==========

١٢) إذا قرأ محمد $\frac{٣}{٤}$ كتاب عدد صفحاته ١٢٠ صفحة ، فإن عدد الصفحات التي قرأها محمد يساوي :

(أ) ٩٠ (ب) ٣٠

(جـ) ٦٠ (د) ١٠٠

منطقة الفراونية التعليمية
2024-2023

اختبار نهاية الفترة الدراسية الثانية
الصف السادس

منصة سما التعليمية

السؤال الأول

١٢

أ أوجد ناتج ما يلي :

$$(٥)^{٢} - \sqrt{٤} + ٢١$$

٤

ب حل المعادلة التالية:

$$ح - ^{+}١٢ = ^{+}٨$$

٣

ج أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$٤\frac{١}{٧} - ١\frac{٢}{٣}$$

٥

السؤال الثانى

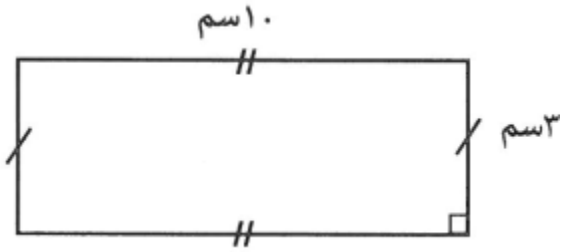
١٢

أ رتب الأعداد التالية تصاعديًا :

$+٧$ ، -٩ ، -١١ ، $+٢$

٣

ب أوجد محيط ومساحة الشكل الرباعي المقابل :



٥

ج ادخر شخص مبلغ ٤٠٠٠ دينار حال عليها الحول ، أوجد الزكاة الواجب عليه إخراجها علمًا بإن نسبة الزكاة هي ٢,٥ ٪ من المال .

٤

السؤال الثالث

١٢

أ أوجد قيمة الخصم وسعر البيع إذا كان السعر الأصلي ٨٠ دينار ، نسبة الخصم ٣٠ ٪ .

٤

ب أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$١\frac{١}{٩} \times ٣\frac{٣}{٥}$$

٥

ج أوجد قيمة المتغير (ن) في التناسب التالي :

$$\frac{٢}{١٠} = \frac{ن}{١٥}$$

٣

السؤال الرابع

١٢

أ أوجد ناتج كل مما يلي :

١) $-١١ - ٣^{+} =$

٢) $-٦ + ٢^{+} =$ ---

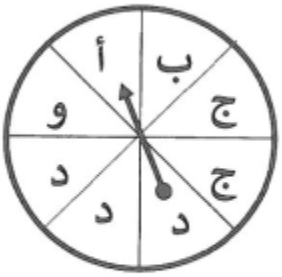
٣) $-١٥ - ٠ =$.

٥

ب تقطع دراجة ١٨٠ كم خلال ٣ ساعات . أوجد المسافة التي تقطعها الدراجة في الساعة الواحدة .

٣

ج استعن بالدوارة المبينة إلى اليسار لتجد كلًّا من الاحتمالات التالية :



١) احتمال (ظهور و)

٢) احتمال (ظهور ج أو د)

٣) احتمال (عدم ظهور ب)

٤) احتمال (ظهور س)

٤

السؤال الخامس

اسئلة موضوعية

أولا : في البنود (١ – ٤)

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

(١) $\frac{٣}{١٠} + \frac{٧}{١٠} ٨ = ٩$ (أ) (ب)

---

(٢) التعبير الجبري لـ (ضعف عدد ما) هو ٢ س (أ) (ب)

---

(٣) في الشكل المقابل :
مساحة المثلث = ٢٠ سم^{٢}

(أ) (ب)

---

(٤) النسبتان $\frac{٦}{٨}$ ، $\frac{٣}{٢}$ تكونان تناسبًا (أ) (ب)

ثانيا: في البنود (٥-١٢)

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

(٥) ناتج $\frac{٢}{٥} \div \frac{١}{٦}$ في صورة عدد كسري هو :

(أ) $\frac{١}{١٥}$ (ب) $\frac{١٢}{٥}$ (جـ) $٢\frac{٢}{٥}$ (د) $٢\frac{١}{٥}$

---

(٦) ٣ لترات =

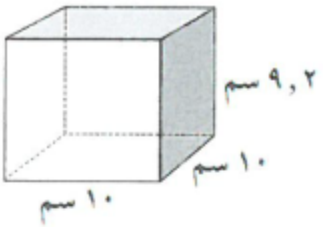
(أ) ٣ مليلتر (ب) ٣٠ مليلتر (جـ) ٣٠٠ مليلتر (د) ٣٠٠٠ مليلتر

---

(٧) $٥ - (\frac{٥}{٧} \times \frac{٧}{٥}) =$

(أ) صفر (ب) ١ (جـ) ٢ (د) ٤

(٨) حجم المنشور القائم الموضح في الشكل المقابل =



أ) ٩٢٠٠ سم^{٣} ب) ٩٢٠ سم^{٣} جـ) ٩٢ سم^{٣} د) ٩,٢ سم^{٣}

---

(٩) الكسر $\frac{٢}{٥}$ في صورة نسبة مئوية هو :

أ) ١٠ ٪ ب) ٢٠ ٪ جـ) ٢٥ ٪ د) ٤٠ ٪

---

(١٠) إذا كان س ÷ ١٠ = ١٢ فإن س =

أ) ١٢٠ ب) ٢٢ جـ) ١٢ د) ١,٢

---

(١١) في الشكل المقابل نسبة عدد المثلثات إلى عدد المربعات هي : △△△△□□

أ) ٢ : ٦ ب) ٢ : ٦ جـ) ١ : ٢ د) ١ : ٢

---

(١٢) إذا كان لدى عمر ٤ أنواع من الخبز و ٣ أنواع من الجبن ، فإن عدد الطرق الممكنة لاختيار شطيرة هو :

أ) ١٢ طريقة ب) ٧ طرق جـ) ٤ طرق د) ٣ طرق

انتهت الأسئلة

سما SAMA

منطقة حولي التعليمية
2024-2023

اختبار نهاية الفترة الدراسية الثانية
الصف السادس

منصة سما التعليمية

السؤال الأول

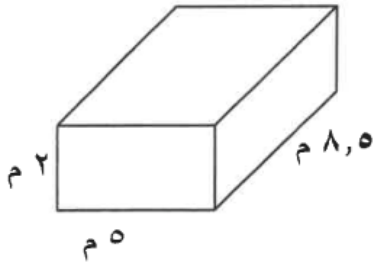
١٢

أ حل المعادلة التالية ثم تحقق من صحة الإجابة:

س + ٢,٣ = ٩,٧

٣

ب أوجد حجم المنشور القائم التالي :



٤

ج أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$٦\frac{٣}{٤} \div ١\frac{١}{٨}$$

٥

السؤال الثانى

١٢

أ أوجد قيمة : ٧٥ ٪ من ١٦٠

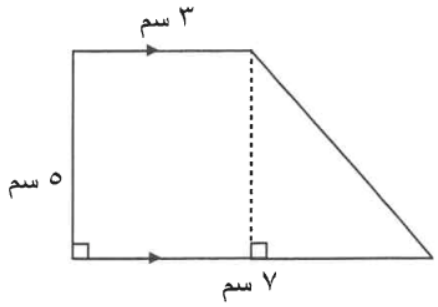
٤

ب أوجد ناتج ما يلي :

- $= {}^{-}٢ + {}^{-}٦$
- $= {}^{-}٣ - {}^{+}٤$
- $= {}^{+}٥ + {}^{-}٥$

٣

ج أوجد مساحة الشكل التالي :



٥

السؤال الثالث

١٢

أ سعر ٦ ألعاب إلكترونية ٢٤٠ ديناراً . كم سعر اللعبة الواحدة ؟

٣

ب أوجد قيمة الخصم و سعر البيع إذا كان السعر الأصلي ١٦ دينار ، نسبة الخصم ٥٠ ٪ .

٤

ج أوجد الناتج في أبسط صورة :

$٤\frac{٢}{٣} \quad - \quad ٦\frac{١}{٧}$

٥

السؤال الرابع

١٢

أ أوجد قيمة المتغير ن في التناسب التالي :

$$\frac{٨}{٦} = \frac{١٢}{ن}$$

٣

ب كتب كل حرف من كلمة (رياضيات) على بطاقة ، ووضعت البطاقات في كيس .

ر	ي	ا	ض	ي	ا	ت

لنفترض أنك التقطت بطاقة من دون النظر داخل الكيس . أوجد كلاً من الاحتمالات التالية:

١) احتمال (التقاط الحرف ر) =

٢) احتمال (عدم التقاط الحرف ت)

٣) احتمال (التقاط الحرف م) =

٤

٤) احتمال (التقاط الحرف ض أو ي) =

ج أكمل كلاً مما يلي لتحصل على عبارة صحيحة:

- $|+٣٤| =$ ☐
- $|-١٢| =$ ☐
- المعكوس الجمعي للعدد -٨ هو ☐
- $+٤$ ☐ -٩
- -٥٢ ☐ -٣٥

٥

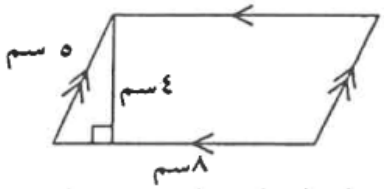
السؤال الخامس

القسم **اسئلة موضوعية**

١٢

أولا: في البنود من (١) إلى (٤) عبارات ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة

ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة .

	أ	ب
(١) $\frac{٧}{١٠} + ٤\frac{٣}{١٠} = ٥$		
(٢) في الشكل المقابل : مساحة متوازي الأضلاع = ٣٢ سم^{٢} 		
(٣) $٩^{+} = ٩^{+} - ٠$		
(٤) النسبتان $\frac{١٥}{٣٥}$ ، $\frac{٢٧}{٦٣}$ تكونان تناسب		

ثانياً: في البنود من (٥) إلى (١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل الرمز الدال على الاختيار الصحيح في ورقة الإجابة .

(٥) ناتج $\frac{٤}{٥} \div \frac{١}{٧}$ في صورة عدد كسري هو :

(أ) $\frac{٢٨}{٥}$ (ب) $\frac{٤}{٣٥}$ (ج) $٥\frac{٢}{٥}$ (د) $٥\frac{٣}{٥}$

(٦) إذا قرأ محمد $\frac{٣}{٥}$ كتاب عدد صفحاته ١٥٠ صفحة ، فإن عدد الصفحات التي قرأها محمد يساوي :

(أ) ١٠٠ صفحة (ب) ٧٥ صفحة (ج) ٢٥ صفحة (د) ٩٠ صفحة

(٧) ٠,٠٣ لتر =

أ ٣ مليلترات

ب ٠,٠٠٠٠٣ مليلتر

ج ٣٠ مليلتراً

د ٠,٠٠٣ مليلتر

---

(٨) $\sqrt{٤٠٠٠٠}$ =

أ ٢٠٠٠

ب ٢٠٠

ج ٢٠

د ٢

---

(٩) التعبير الجبري لـ " ضعف عدد مطروحاً منه العدد ١ " هو :

أ ١ – س^{٢}

ب س^{٢} - ١

ج ٢س-١

د ١-٢س

---

(١٠) إذا كان مقياس الرسم لتصميم أحد الملاعب هو ١ سم : ٥ أمتار ، و كان عرض الملعب بالرسم ٧ سم، فإن عرض الملعب الحقيقي هو :

أ ٥٠ متراً

ب ٤٥ متراً

ج ٣٥ متراً

د ١٢ متراً

---

(١١) النسبة المئوية ٩ ٪ في صورة كسر عشري تساوي :

أ ٩

ب ٠,٠٩

ج ٠,٠٠٩

د ٠,٠٠٠٩

---

(١٢) عند رمي مكعبين مرقمين من (١ – ٦) فإن احتمال الحصول على عدد فردي و العدد ٦ هو :

أ $\frac{١}{٦}$

ب $\frac{١}{١٢}$

ج $\frac{١}{٣}$

د $\frac{٢}{٣}$

سما
SAMA

"انتهت الأسئلة"

منطقة العاصمة التعليمية
2024-2023

اختبار نهاية الفترة الدراسية الثانية
الصف السادس

منصة سما التعليمية

السؤال الأول

١٢

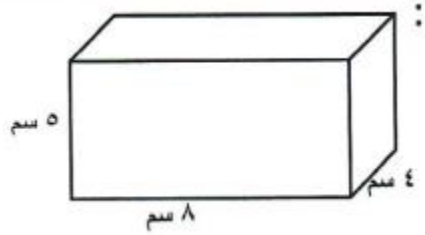
أ أوجد ناتج كل مما يلي :

١) $^{-}١٨ + {}^{+}٨ =$

٢) $^{+}٩ _ {}^{-}٢ =$

٣

ب اوجد حجم المنشور القائم (شبه الممكعب) في الشكل المرسوم :



٤

ج إذا كان ثمن القلم $٢\frac{١}{٤}$ دينار . فما ثمن ١٦ قلم من النوع نفسه ؟

٥

السؤال الثانى

١٢

أ أوجد قيمة ٤٠ ٪ من ٢٢٠

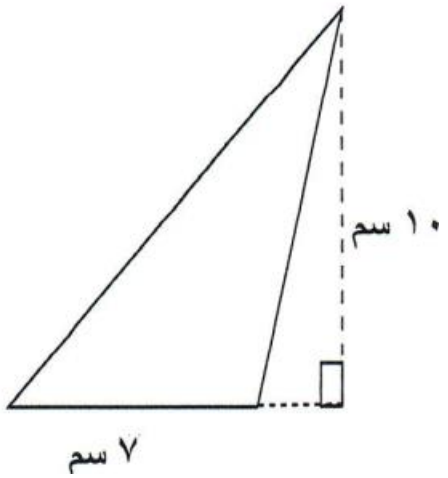
٤

ب رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا

-٣ ، ١ ، -٩ ، ٤ ، ٠ ، -٦

٣

ج في الشكل المرسوم ، أوجد مساحة المنطقة المثلثة :



٥

السؤال الثالث

١٢

أ أوجد قيمة المتغير ن في التناسب التالي :

$$\frac{٢}{٣} = \frac{ن}{٢١}$$

٣

ب إذا كان السعر الأصلي = ٣٠٠ دينار ، وكانت نسبة الخصم = ١٠ ٪ .

أوجد :

قيمة الخصم =

سعر البيع =

٤

ج أوجد الناتج في أبسط صورة : $٩\frac{١}{٣} - ٧\frac{٢}{١٠}$

٥

السؤال الرابع

١٢

أ تقطع دراجة ١٨٠ كيلومترا خلال ٦ ساعات ، أوجد المسافة التي تقطعها الدراجة في الساعة الواحدة .

٣

ب بالإستعانة بالدوارة المبينة في الشكل المقابل ، عند توقف المؤشر أوجد :

١) احتمال (ظهور أ) =

٢) احتمال (ظهور س) =

٣) احتمال (ظهور ج) =

٤) احتمال (عدم ظهور د) =

٤

ج حل المعادلة التالية ثم تحقق من صحة الإجابة :

س + ٦ - = ٥ -

٥

السؤال الخامس

اسئلة موضوعية

في البنود (١-٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة
و ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

١	المعكوس الضربي للعدد ٨ هو $\frac{١}{٨}$	(أ)	(ب)
٢	٧٠ مترا = ٧٠٠٠٠ كيلومترا	(أ)	(ب)
٣	٠ − +٧ = +٧	(أ)	(ب)
٤	٢ إلى ٣ = ٦ إلى ٩	(أ)	(ب)

ثانيا : في البنود (٥ – ١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ،
ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

٥ إذا كان البعد بين مدينتين في خريطة ٣ سم ، ومقياس الرسم للخريطة هو ١ سم : ٤٠ كم . فإن البعد الحقيقي بين المدينتين =

(أ) ١٢٠ كم (ب) ٣٠ كم (حـ) ٤٠ كم (د) ٣٠٠٠ كم

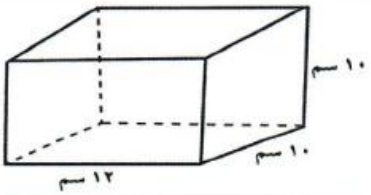
٦ $\frac{٤}{٥} \div \frac{١}{٧} =$

(أ) $٥\frac{٣}{٥}$ (ب) $\frac{٤}{٣٥}$ (حـ) $\frac{٣}{٤}$ (د) ١

٧ $\sqrt{٩٠٠} =$

(أ) ٣٠٠ (ب) ٣٠ (حـ) ٣ (د) ٩٠

٨ مساحة السطح في الشكل المقابل :



(أ) ١٦٠ سم^٢ (ب) ١٢٠٠ سم^٢
(حـ) ٦٨٠سم^٢ (د) ٣٢ سم^٢

٩ التعبير الجبري ل " ضعف عدد مطروحا منه العدد ١ " هو :

(أ) ١ – س^٢ (ب) س^٢ – ١
(حـ) ١ – ٢ س (د) ٢ س – ١

١٠	$\frac{١}{٤} + \frac{١}{٤} + \frac{٢}{٨} =$ أ $\frac{١}{٢}$ ب $\frac{٣}{٨}$ حـ $\frac{٢}{٦}$ د $\frac{٣}{٤}$
١١	الكسر $\frac{١}{٢}$ في صورة نسبة مئوية هو: أ ٢٠ ٪ ب ٢٥٪ حـ ٥٠ ٪ د ٥ ٪
١٢	عند رمي مكعب مرقم من (١- ٦) فإن احتمال الحصول على عدد أصغر من أو يساوي ٦ هو: أ $\frac{١}{٤}$ ب $\frac{١}{٢}$ حـ ١ د $\frac{٣}{٤}$

انتهت الأسئلة بالتوفيق للجميع

منطقة الأحمدي التعليمية	اختبار نهاية الفترة الدراسية الثانية	منصة سما التعليمية
2024-2023	الصف السادس	

السؤال الأول

١٢

أ قارن بكتابة رمز العلاقة < أو > أو = :

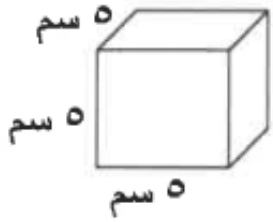
(١) $+١٢$ ◯ -١٣

(٢) -٢٣ ◯ -٢٥

(٣) -٤٤ ◯ ٠

٣

ب أوجد حجم المكعب فيما يلي :



٤

ج أوجد ناتج مايلي في أبسط صورة :

$$٢\frac{١}{٢} - ٧\frac{٣}{٥}$$

٥

السؤال الثانى

١٢

أ أخرجت سيدة زكاة أموالها فبلغت ٥٠٠ دينار ، أوجد مقدار المال الذي أخرجت عنه الزكاة .

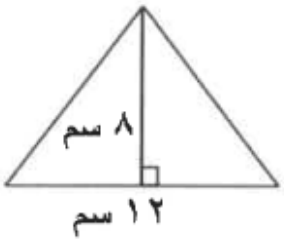
٤

ب حل المعادلة التالية :

ح ÷ ٨ = ١٢

٣

ج أوجد مساحة المنطقة المثلثة التالية :



٥

السؤال الثالث

١٢

أ أوجد قيمة المتغير (ن) في التناسب التالي :

$$\frac{٣}{٩} = \frac{ن}{٣}$$

٣

ب أوجد قيمة ما يلي :

٢٠ ٪ من ٢٢٠

٤

ج أوجد ناتج مايلي في أبسط صورة :

$$٤\frac{٤}{٥} \times ٤\frac{١}{٦}$$

٥

السؤال الرابع

١٢

أ أوجد المسافة الحقيقية بين مدينتين إذا كان مقياس الرسم ١سم : ٥ كم
وإذا كان البعد في الرسم ٤,٥سم .

٣

ب استعن بالدوارة المبينة إلى اليسار لتجد كلاً من الاحتمالات التالية في أبسط صورة :

(أ) احتمال (الحصول على العدد ٣) =

(ب) احتمال (الحصول على العدد ٤ أو العدد ٥) =

(جـ) احتمال (الحصول على عدد فردي) =

٤

ج أوجد ناتج مايلي :

(١) $+١٣ + -٥ =$

(٢) $٠ + -٩ =$

(٣) $+١٠ + -١٠ =$

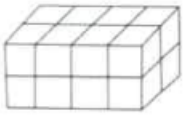
(٤) $-٩ - +٥ =$

٥

السؤال الخامس

اسئلة موضوعية

في البنود (١ – ٤) عبارات ، ظلل في ورقة الإجابة (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت العبارة خطأ:

١	في الشكل المقابل المساحة الكلية لسطح شبه المكعب = ٢٠ سم^{٢} حيث ◻ (كل وحدة طول ضلعها ١ سم) 	أ	ب
٢	$\frac{٧}{١٠} + ٤\frac{٣}{١٠} = ٥$	أ	ب
٣	إذا كان أ $\times$ $^{-}٣ = {}^{+}١٥$ فإن أ $= {}^{+}١٨$	أ	ب
٤	النسبتان $\frac{١٥}{٣٥}$ ، $\frac{٢٧}{٦٣}$ تكونان تناسباً	أ	ب

في البنود (٥ – ١٢) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلل في ورقة الإجابة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

الإدارة العامة لمنطقة الأحمدي التعليمية
المطبعة السرية

٥ ناتج $\frac{٣}{٥} \div \frac{١}{٩}$ في صورة عدد كسري هو :

(أ) $٥\frac{٣}{٥}$ (ب) $\frac{٣}{٤٥}$ (جـ) $٥\frac{٢}{٥}$ (د) $\frac{٢٧}{٥}$

٦ أفضل تقدير لناتج $٣٠ \times ٥٩\frac{٩}{١٠}$ هو :

(أ) ١٨ (ب) ٦٠ (جـ) ١٨٠ (د) ١٨٠٠

٧ $\sqrt{٤٠٠٠٠} =$

(أ) ٢٠٠٠ (ب) ٢٠٠ (جـ) ٢٠ (د) ٢

٨	٠,٠٦ لتر = (أ) ٦ ملليترات (ب) ٠,٠٠٠٠٦ مليلتر (جـ) ٦٠ ملليتراً (د) ٠,٠٠٦ مليلتر
٩	الأعداد المرتبة تنازلياً هي : (أ) +٣، +١ ، ٠ ، -٥ ، -١٢ (ب) -١٢ ، -٥ ، ٠ ، +٣ ، +١ (جـ) ٠ ، +١ ، ، +٣ ، -٥ ، -١٢ (د) +٣، +١ ، -٥ ، -١٢ ، ٠
١٠	إذا كان ثمن ٤ أقلام ٣٢ ديناراً ، فإن ثمن القلم الواحد هو : (أ) ٢ دينار (ب) ٤ دينار (جـ) ١٦ ديناراً (د) ٨ دينار
١١	النسبة المئوية ٩٪ في صورة كسر عشري هي : (أ) ٩ (ب) ٠,٠٩ (جـ) ٠,٠٠٩ (د) ٠,٠٠٠٩
١٢	عند رمي مكعب مرقم من (١-٦) ، فإن احتمال الحصول على العدد ٣ هو : (أ) $\frac{٥}{٦}$ (ب) $\frac{١}{٥}$ (جـ) $\frac{١}{٦}$ (د) $\frac{١}{٢}$

سما SAMA

منطقة الجهراء التعليمية
2024-2023

اختبار نهاية الفترة الدراسية الثانية
الصف السادس

منصة سما التعليمية

السؤال الأول

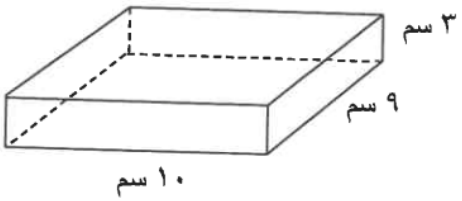
١٢

أ رتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً :

$+٦$ ، -٨ ، ٠ ، -٣ ، $+١$

٣

ب أوجد حجم شبه المكعب المقابل :



٤

ج أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$١\frac{١}{٣} - ٣\frac{٥}{٦}$

٥

السؤال الثانى

١٢

أ أوجد قيمة ٤٠٪ من ٥٠

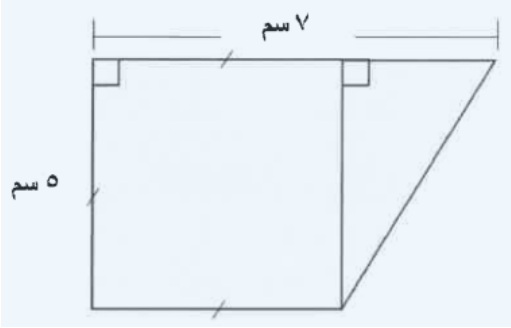
٤

ب حل المعادلة التالية (موضحاً خطوات الحل) :

هـ ÷ ٥ = ١٢

٣

ج أوجد مساحة الشكل المدمج المقابل :



٥

السؤال الثالث

١٢

أ أوجد قيمة المتغير (ن) في التناسب التالي :

$$\frac{٢}{٣} = \frac{ن}{٢١}$$

٣

ب ادخر شخص مبلغ ٢٤ ٠٠٠ دينار حال عليها الحول ، أوجد الزكاة الواجب عليه إخراجها :

(علما بأن نسبة الزكاة هي ٢,٥ ٪)

٤

ج أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$٣\frac{٣}{٥} \times ١\frac{١}{٩}$$

٥

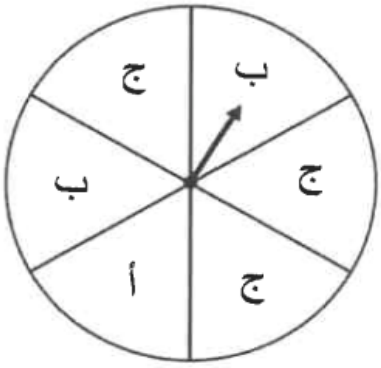
السؤال الرابع

١٢

أ اذا كان البعد بين مدينتين في خريطة ٤ سم وكان مقياس الرسم لهذه الخريطة ١ سم : ٤٠ كم ، فأوجد البعد الحقيقي بينهما .

٣

ب استعن بالدوارة المبينة في الشكل المقابل ثم أوجد كل **الإحتمالات** التالية :



١) احتمال (ظهور ب) =

٢) احتمال (ظهور ج) =

٣) احتمال (عدم ظهور ج) =

٤) احتمال (ظهور ب أو ج) =

٤

ج أوجد ناتج كل مما يلي :

١) $-٦ + -٢ =$

٢) $+٤ + -٤ =$

٣) $٠ + -٥ =$

٤) $-٥ - -٩ =$

٥

السؤال الخامس

اسئلة موضوعية

أولا: في البنود (١-٤) ظلل في ورقة الإجابة (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة : (١ × ٤)

١) $\frac{٦}{٧} \div \frac{٢}{٧} = ٣$	(أ)	(ب)
٢) ٧٠ متراً = ٧٠ ٠٠٠ كيلومتراً	(أ)	(ب)
٣) المعكوس الجمعي للعدد $+٧$ هو -٧	(أ)	(ب)
٤) النسبتان $\frac{٢}{٥}$ ، $\frac{٤}{٩}$ تكونان تناسباً	(أ)	(ب)

ثانيا: في البنود (٥-١٢) لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلل في ورقة الإجابة الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة: (١ × ٨)

٥) $\frac{٧}{١٠} + \frac{٣}{١٠} ٤ =$

(أ) $\frac{٧}{١٠} ٤$ (ب) $\frac{٣}{١٠} ٤$ (جـ) ٥ (د) ٦

٦) $٥ - (\frac{٥}{٧} \times \frac{٧}{٥}) =$

(أ) ١ (ب) ٢ (جـ) ٣ (د) ٤

٧) $\sqrt{٤٠ ٠٠٠} =$

(أ) ٢ ٠٠٠ (ب) ٢٠٠ (جـ) ٢٠ (د) ٢

٨) في الشكل المقابل :
مساحة المستطيل =

(أ) ٠,٤٣ سم^{٢} (ب) ٢٨,٦ سم^{٢} (جـ) ٤٣ سم^{٢} (د) ٤٣٠ سم^{٢}

٩) التعبير الجبري لـ " عدداً مقسوماً على ٢٠ " هو :

أ) $\frac{س}{٢٠}$ ب) س + ٢٠ ج) س ـ ٢٠ د) ٢٠ × س

---

١٠) في الشكل المقابل : نسبة عدد الدوائر إلى عدد المثلثات هو :

أ) ٢ : ١ ب) ١ : ٢ ج) ٢ : ٦ د) ٦ : ٢

---

١١) النسبة المئوية ٩٪ في صورة كسر عشري هي :

أ) ٩ ب) ٠,٩ ج) ٠,٠٩ د) ٠,٠٠٩

---

١٢) عدد نواتج رمي قطعة نقود معدنية مرتين متتاليتين هو :

أ) ٦ نواتج ب) ٤ نواتج ج) ٣ نواتج د) ناتج واحد