sherif-math.xyz

الفترة الدراسية الثانية

6

مذكرات الشريف للامتحانات النهائية

(الصف السادس)

نسخة الأسئلة فقط

- ☑ العاصمة
- ☑ الجهراء
- ☑ الفروانية
- ☑ حولي
- ☑ مبارك الكبير
- ☑ التعليم الخاص
- ☑ الأحمدي

جميع امتحانات المناطق التعليمية (٧ امتحانات)

العام الدراسي: ٢٠٢١ – ٢٠٢٢

أ. شريف طلعت

صفوة في الكويت

وزارة التربية الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية التوجيه الفني للرياضيات	امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية للصف السادس في مادة الرياضيات للعام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م	الزمن : ساعتان عدد الأوراق : ٦

السؤال الأول : أجب عن الأسئلة التالية مبيناً خطوات الحل:

(أ) أوجد الناتج في أبسط صورة: ١٢

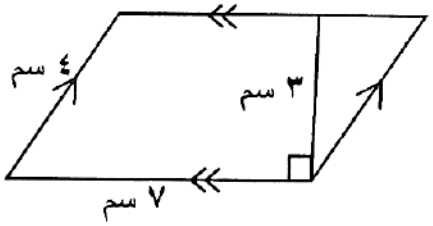
$$٦\frac{١}{٣} + ٢\frac{٣}{٥}$$

٣

(ب) رتب الاعداد الصحيحة التالية ترتيباً تصاعدياً: ٥

$+٢٥$ ، -٢٧ ، -٢٩ ، ٠ ، $+٢٣$

(جـ) من الشكل المقابل أوجد كلاً مما يأتي: ٤



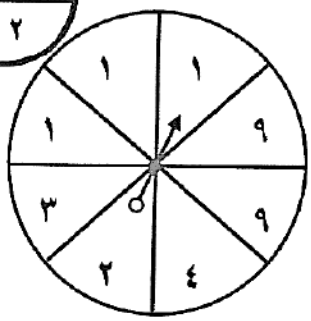
محيط متوازي الاضلاع =

مساحة متوازي الأضلاع =

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz
صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني : أجب عن الأسئلة التالية مبيناً خطوات الحل :

(أ) انظر إلى الدوارة المبينة الى اليسار لتجد كل الاحتمالات التالية :



١) احتمال (الحصول على العدد ٢) =

٢) احتمال (الحصول على العدد ٥) =

٣) احتمال الحصول على عدد زوجي =

١٢ ٣

(ب) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$٤\frac{١}{٥} - ١\frac{١}{٤}$$

٤

(جـ) أوجد ناتج كلاً مما يلي:

(١) $= ٧^{-} + ٤^{+}$

(٢) $= ٩^{+} - ٥^{-}$

٥

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz
صفوة معلمي الكويت

السؤال الثالث : أجب عن الأسئلة التالية مبيناً خطوات الحل:

(أ) يقيم المتجر عرضاً على الأدوات الكهربائية إذ يخصم ٢٠٪ من سعرها الأصلي

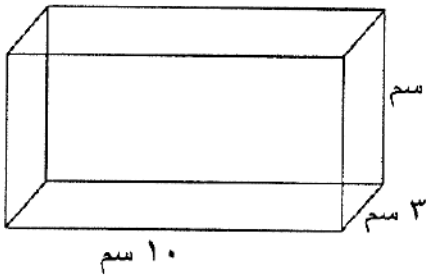
ما سعر بيع الراديو بعد الخصم، علماً أن سعرها الأصلي ٤٠ دينار ؟

١٢

٤

(ب) يريد خالد طلاء علبة ابعادها من الخارج ٣سم ، ٤سم ، ١٠ سم

كم مساحة السطح الذي سيطليه خالد ؟



٤

(ج) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$١\frac{٣}{٨} \div ٣\frac{١}{٤}$$

٤

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

صفوة معلمي الكويت

السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة التالية مبيناً خطوات الحل:

(أ) حل المعادلة التالية:

١٢

ل ÷ ٤ = ٥

٣

(ب) أوجد قيمة المتغير (ن) في التناسب التالي :

$$\frac{٥}{٨} = \frac{ن}{٤}$$

٥

(جـ) أدخر شخص مبلغ ٣٢٠٠٠ دينار وحال عليه الحول

أوجد الزكاة الواجب عليه إخراجها علماً بأن نسبة الزكاة هي ٢,٥٪ من المال

٤

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس :

١٢

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

١	$\frac{٥}{٨} + \frac{٣}{٨} ٤ = ٥$	أ	ب
٢	$\sqrt{٤٠٠} = ٢٠٠$	أ	ب
٣	$٩^{-} + ٠ = ٩^{+}$	أ	ب
٤	الكسر $\frac{٣}{٥}$ في صورة نسبة مئوية هو ٣٠٪ .	أ	ب

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

٥ ٧,٥٪ من ٥٠٠ =

أ) ٣٧٥ ب) ٣٧,٥ جـ) ٣,٧٥ د) ٠,٣٧٥

٦ عبارة الضرب التي يمثلها الشكل المرسوم هو :

أ) $\frac{١}{٢} \times \frac{٢}{٣}$ ب) $\frac{١}{٢} \times \frac{٣}{٥}$ جـ) $\frac{١}{٣} \times \frac{٢}{٥}$ د) $\frac{١}{٣} \times \frac{٢}{٣}$

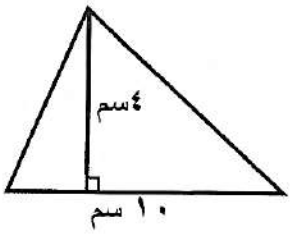
٧ حل معادلة هـ – ٥ = ٤,٩

أ) ١,٩ ب) ٩ جـ) ١ د) ٩,٩

٨ إذا كان لدى عمر ٤ أنواع من الخبز، ونوعان من الجبن و ٣ أنواع من الخضار فإن عدد النواتج الممكنة لاختيار الساندويش هي :

أ) ٢٤ ناتج ب) ١٢ ناتج جـ) ١٦ ناتج د) ٢٠ ناتج

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

٩	قيمة ٥ ÷ $\frac{١}{٤}$ ١ في أبسط صورة (أ) $\frac{٤}{٥}$ (ب) $\frac{٥}{٤}$ (جـ) ٥ (د) ٤
١٠	في الشكل المقابل مساحة المثلث تساوي  (أ) ١٠ سم^{٢} (ب) ٢٠ سم^{٢} (جـ) ٤٠ سم^{٢} (د) ٨٠ سم^{٢}
١١	التعبير الجبري لـ (ضعف عدد ما مضاف إليه ٣) هو : (أ) س + ٣ (ب) ٣ س (جـ) ٢ س + ٣ (د) ٣ س + ٢
١٢	إذا كان ثمن ٦ أقلام هو ٢٤ دينار فإن ثمن القلم الواحد من نفس النوع هو : (أ) ٤ دينار (ب) ٥ دينار (جـ) ٣ دينار (د) ٦ دينار

انتهت الأسئلة

بالتوفيق والنجاح

صفوة معلمي الكويت
تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

امتحان الفترة الدراسية الثانية
للصف السادس
للعام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م

المادة : رياضيات
الزمن: ساعتان
عدد الصفحات : (٦)

١٢

السؤال الأول:

أ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$١\frac{١}{٥} + ٣\frac{١}{٢}$$

٣

ب) أوجد ناتج كلا مما يلي :

١) $+١٢ + -٩ =$

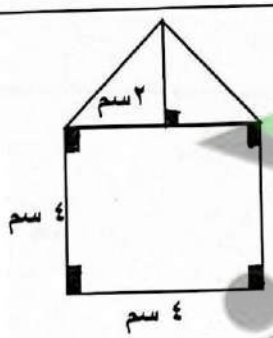
٢) $+٥ + -٥ =$

٣) $-١٠ + -٤ =$

٤) $+٨ - -٣ =$

٥

حـ) أوجد مساحة الشكل المقابل :



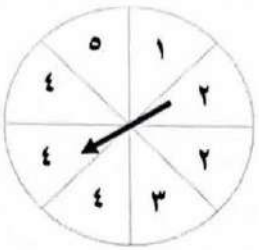
٤

معلمي الكويت

السؤال الثاني :

١٢

أ) انظر إلى الدوارة المبينة في الشكل المقابل، ثم أوجد كل من الاحتمالات التالية:



- احتمال وقوف المؤشر عند (العدد ٥) =

- احتمال وقوف المؤشر عند (العدد ٤) =

٣

- احتمال وقوف المؤشر عند (العدد٧) =

ب) أوجد الناتج في أبسط صورة:

$$١\frac{٧}{٨} \times ١\frac{١}{٣}$$

٤

حـ) رتب الأعداد التالية ترتيباً تنازلياً :

$+٢٥$ ، -١٧ ، -١١ ، ٠ ، ± ٣

الترتيب هو:

٥

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثالث:

١٢

أ) أوجد قيمة الخصم وسعر البيع إذا كان السعر الأصلي ٢٠ دينار ، ونسبة الخصم ٢٥٪

٤

ب) أوجد الناتج :

$$(٣)^{٢} - \sqrt{٤} + ١٠$$

٤

جـ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$٢\frac{١}{١٠} \div ١\frac{٢}{٥}$$

٤

صفوة معلمي الكويت

السؤال الرابع :

١٢

أ) حل المعادلة التالية :

س - ١٢ = ١٥

٣

ب) تقطع سيارة ٣٦٠ كم خلال ٤ ساعات .أوجد المسافة التي تقطعها السيارة في الساعة الواحدة

٥

حـ) أوجد قيمة ما يلي :

٣٠٪ من ٧٠٠

٤

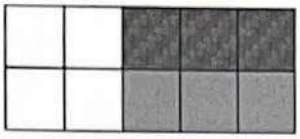
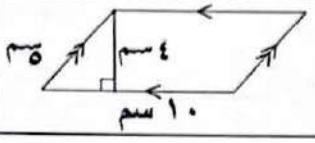
صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس:

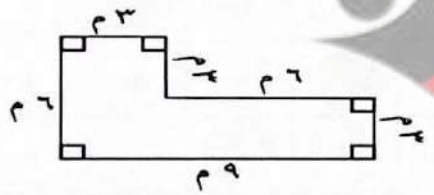
١٢

أولاً: في البنود (١ ــ ٤) توجد عبارات، ظلل في ورقة الإجابة:

(أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت العبارة خاطئة: (١×٤)

١	عبارة الضرب التي يمثلها الشكل المرسوم هي $\frac{١}{٢} \times \frac{٣}{٥}$ 	(أ)	(ب)
٢	في الشكل المقابل : مساحة متوازي الأضلاع تساوي ٥٠ سم^{٢} 	(أ)	(ب)
٣	المعكوس الجمعي للعدد ٩- هو ٩+	(أ)	(ب)
٤	الكسر $\frac{٢}{٥}$ في صورة نسبة منوية هو ٤٠٪	(أ)	(ب)

ثانياً: في البنود (٥ ــ ١٢) لكل بند يوجد أربع اختيارات، واحدة فقط منها صحيحة، ظلل في ورقة الإجابة الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح : (١×٨)

٥	$٥\frac{٢}{٣} - ٣\frac{٢}{٣} =$						
	(أ) $\frac{٢}{٣}$	(ب) ٢	(جـ) $٢\frac{٢}{٣}$	(د) $٨\frac{٢}{٣}$			
٦	$\frac{٣}{٧} \div \frac{٣}{٧} =$						
	(أ) ١	(ب) $\frac{٣}{٧}$	(جـ) $\frac{٧}{٣}$	(د) $\frac{٦}{٧}$			
٧	في الشكل المقابل : محيط المضلع يساوي 						
	(أ) ١٨ م	(ب) ٢٧ م	(جـ) ٣٠ م	(د) ٣٣ م			

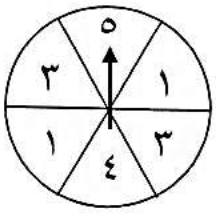
٨	التعبير الجبري لـ " ضعف عدد مطروحاً منه العدد ٣ " هو						
(أ)	س - ٣	(ب)	٣ – ٢س	(جـ)	٣ - س	(د)	٢س - ٣
٩	إذا كان ص ÷ ٢ = ٤ فإن ص =						
(أ)	٢	(ب)	٤	(جـ)	٨	(د)	١٢
١٠	زوج النسب الذي يمثل تناسباً هو						
(أ)	$\frac{٢}{٨}$ ، $\frac{٣}{١٢}$	(ب)	$\frac{٢}{٧}$ ، $\frac{٣}{٧}$	(جـ)	$\frac{٣}{٥}$ ، $\frac{٥}{٣}$	(د)	$\frac{٢}{٥}$ ، $\frac{٤}{٩}$
١١	زكاة المال الواجبة على مبلغ قدره ٤٠٠٠ دينار حال عليه الحول هي						
(أ)	١٠ دينار	(ب)	١٠٠دينار	(جـ)	٤٠ دينار	(د)	٤٠٠ دينار
١٢	إذا كان لدى مطعم ٣ أنواع من الخبز ونوعان من الجبن فإن عدد الطرق الممكنة لاختيار شطيرة هو						
(أ)	٢	(ب)	٣	(جـ)	٦	(د)	٨

صفوة معلمي الكويت

وزارة التربية	امتحان الفترة الدراسية الثانية	المجال الدراسي : رياضيات
الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية	٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م	الزمن : ساعتان
التوجيه الفني للرياضيات	الصـــف السادس	عدد الأوراق : ٦

١٢

السؤال الأول:



أ) استعن بالدوارة المبينة إلى اليسار لتجد كلاً من الاحتمالات التالية :

١- احتمال (الحصول على العدد ٧) =

٢- احتمال (الحصول على العدد ١ أو العدد ٥) =

٣- احتمال (الحصول على العدد ٣) =

٣

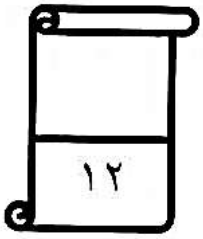
ب) تقطع دراجة ١٢٠ كم خلال ٤ ساعات ، أوجد المسافة التي تقطعها الدراجة في الساعة الواحدة .

٥

جـ) أوجد الناتج في أبسط صورة : $\frac{٧}{٦} \div \frac{١}{٣} ٢$

٤

صفوة معلمي الكويت



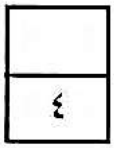
السؤال الثاني :

أ) أوجد الناتج في أبسط صورة : $٧\frac{١}{٢} - ٣\frac{٥}{٨}$

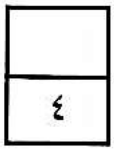
ب) أوجد ناتج ما يلي :

$= {}^{+}٦ - {}^{-}١٠$

$= {}^{-}٧ + {}^{+}٣$.



جـ) أوجد قيمة الخصم وسعر البيع إذا علمت أن :
السعر الأصلي = ١٠٠ دينار
نسبة الخصم = ٤٠٪

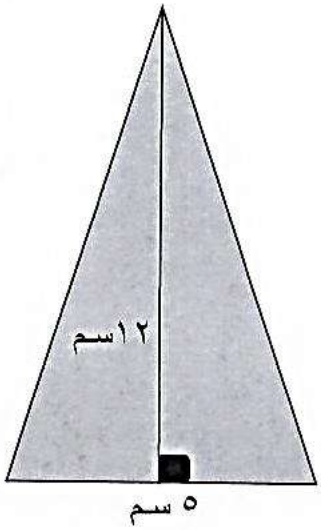


صفوة معلمي الكويت

السؤال الثالث :

١٢

أ) أوجد مساحة المنطقة المثلثة .



٤

ب) أوجد الناتج في أبسط صورة : $٢\frac{٣}{٥} + ٦\frac{١}{٤}$

٣

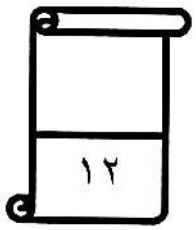
جـ) رتب الأعداد التالية تصاعدياً :

$-٩ ، +٥ ، -١٠ ، ٠ ، +٣$

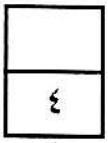
٥

صفوة معلمي الكويت

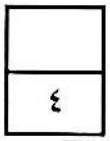
السؤال الرابع :



أ) أوجد ناتج : $١٠ + \sqrt{١٦} - (٣)^{٢}$



ب) حل المعادلة التالية : $س + ٣٧ = ٩٠$

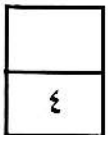


جـ) ١- اكتب ما يلي في صورة نسبة مئوية :

$$= \frac{٤}{٥٠}$$

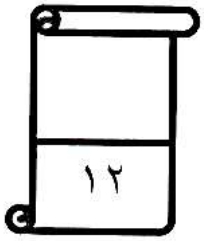
٢- اكتب ما يلي في صورة كسر عشري :

$= ٤٣\%$



صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس :



أولاً : في البنـود (١- ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة
وظلل (ب) إذا كانت العبارة خـاطـئة

١	مربع العدد ٧ = ١٤	(أ)	(ب)
٢	إذا كان لدى شخص ١٢٠٠٠ دينار حال عليها الحول ، فإن زكاة ماله هي ٣٠٠ دينار .	(أ)	(ب)
٣	$\frac{٥}{٨} - \frac{٣}{٨} = \frac{١}{٤}$	(أ)	(ب)
٤	المعكوس الجمعي للعدد $+٦$ هو -٦	(أ)	(ب)

ثانياً : في البنود (٥ ـ ١٢) لكل بند أربعة اختيارات إحداها فقط منها صحيح
ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

٥	عدد النواتج الممكنة التي تحصل عليها عند رمي قطعة نقود معدنية مرتين متتالتين هو : (أ) ٨ (ب) ٤ (جـ) ٢ (د) ١
٦	التعبير الجبري لـ " ضعف عدد مطروحاً منه العدد ١ " هو : (أ) $س^{٢} - ١$ (ب) ١ ـ ٢ س (جـ) ٢س ـ ١ (د) س ـ ١
٧	$١٨ \times \frac{١}{٣} =$ (أ) ٦ (ب) ٩ (جـ) ١٨ (د) $١٨ \frac{١}{٣}$

صفوة معلمي الكويت

٨ في الشكل نسبة عدد الدوائر إلى عدد المثلثات هي : ○ ○ △ △ △ △

أ) ٢ : ٦ ب) ٤ : ٦ جـ) ٢ : ١ د) ١ : ٢

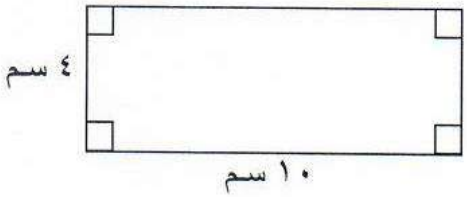
٩ إذا كان ص ÷ ٥ = ٠,٨ فإن ص =

أ) ٤٠ ب) ٤ جـ) ٠,٤ د) ٠,٠٤

١٠ $\frac{١}{٤} + \frac{١}{٤} + \frac{٢}{٨} =$

أ) $\frac{٣}{٤}$ ب) $\frac{١}{٢}$ جـ) $\frac{٣}{٨}$ د) $\frac{١}{٤}$

١١ في الشكل المقابل محيط المضلع يساوي :



أ) ٤٠ سم ب) ٢٨ سم جـ) ٢٠ سم د) ١٤ سم

١٢ ٠,٩ في صورة نسبة مئوية هي :

أ) ٠,٩٪ ب) ٩٪ جـ) ٩٠٪ د) ٩٠٠٪

انتهت الأسئلة

صفوة معلمي الكويت

وزارة التربية الادارة العامة لمنطقة حولي التعليمية التوجيه الفني للرياضيات	**اختبار الفصل الدراسي الثاني** **الصف السادس** **العام الدراسي : ٢٠٢١ – ٢٠٢٢ م**	المادة : الرياضيات الزمن : ساعتان عدد الأوراق : ٦

١٢

أسئلة المقال:

السؤال الأول:

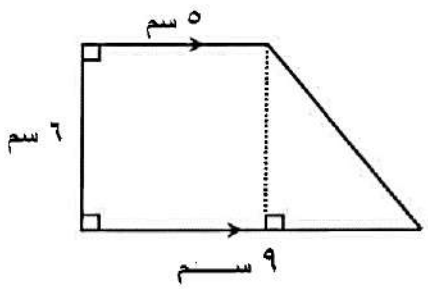
أ) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة: $٧\frac{٣}{٥} - ٢\frac{١}{٢}$

٣

ب) حل المعادلة التالية ثم تحقق من صحة الإجابة ف + ٣- = ٦+

٥

ج) أوجد مساحة الشكل التالي:



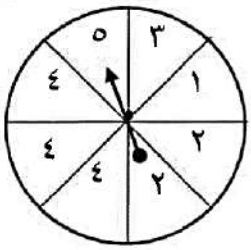
٤

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

السؤال الثاني:

١٢

أ انظر إلى الدوارة المبينة إلى اليسار ثم أوجد كلاً مما يلي:



احتمال (الحصول على العدد ٤) .....

احتمال (الحصول على العدد ١ أو عدد زوجي) .....

احتمال (عدم الحصول على العدد ٣) .....

٣

ب أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة $٢\frac{٣}{٤} \div ٣\frac{١}{٧}$

٤

ج ١- رتب الأعداد التالية ترتيباً تنازلياً ٠ ، $^{+}٥$ ، $^{-}١٢$ ، $^{+}١٥$

٢- أوجد ناتج كلاً مما يلي:

$^{+}١٣ + ^{-}٨ =$

$^{-}١٠ + ^{+}١٠ =$

$^{-}٣ - ^{+}١١ =$

٥

صفوة معلمي الكويت
تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

السؤال الثالث:

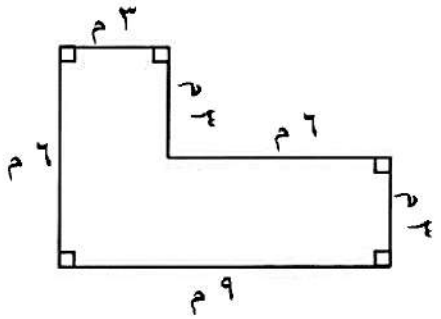
١٢

أ أوجد قيمة الخصم وسعر البيع:

إذا كان السعر الأصلي ١٤٠ دينار ، نسبة الخصم ٢٠ ٪

٤

ب أوجد محيط المضلع التالي:



٤

ج أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة: $١\frac{١}{٤} \times ٨\frac{٣}{٥}$

٤

صفوة معلمي الكويت

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

السؤال الرابع:

١٢

أ) حل المعادلة التالية: ح ÷ ٨ = ١٢

٣

ب) أوجد قيمة المتغير (ن) في التناسب التالي: $\frac{٣}{٩} = \frac{ن}{٦}$

٥

ج) ١- اكتب كلا مما يلي في صورة نسبة مئوية

٣,٥ =

$= \frac{٢}{٥}$

٢- اكتب النسبة المئوية التالية في صورة كسر في أبسط صورة:

٢٨ ٪ =

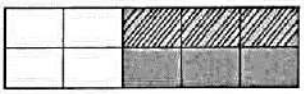
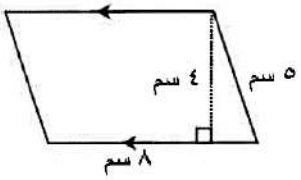
٤

صفوة معلمي الكويت
تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

السؤال الخامس: البنود موضوعية:

١٢

أولاً: في البنود من (١) إلى (٤) عبارات ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة.

(١)	عبارة الضرب التي يمثلها الشكل المرسوم $\frac{٣}{٥} \times \frac{٣}{١٠}$ 	(أ)	(ب)
(٢)	في الشكل المقابل:  مساحة متوازي الأضلاع = ٤٠ سم^{٢}	(أ)	(ب)
(٣)	$\left\| ٧^{+} \right\| = ٧^{-}$	(أ)	(ب)
(٤)	إذا كان لدى شخص ٦٤ ٠٠٠ دينار حال عليها الحول ، فإن زكاة ماله هي ١ ٦٠٠ دينار	(أ)	(ب)

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

(٥) $\frac{٣}{٤} + \frac{١}{٤} + \frac{٢}{٨} =$

(أ) $١\frac{١}{٤}$ (ب) $١\frac{١}{٢}$ (جـ) $٢\frac{٣}{٤}$ (د) $١\frac{٣}{٤}$

(٦) ناتج $\frac{٦}{٧} \div \frac{٢}{٧}$ في أبسط صورة

(أ) ١ (ب) $\frac{١٢}{٤٩}$ (جـ) ٣ (د) $\frac{٨}{١٤}$

(٧) $\sqrt{٩} =$

(أ) ٩ (ب) ٨١ (جـ) ٣ (د) صفر

صفوة معلمي الكويت
تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

تابع : السؤال الخامس:

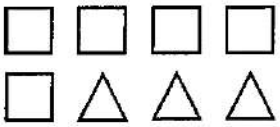
(٨) التعبير الجبري لـ « ثلث العدد » هو:

أ) ٣ س　　ب) ٣ + س　　جـ) $\frac{١}{٣}$ س　　د) ٣ − س

(٩) إذا كان س + ٤ = ٠,٥ ، فإن س =

أ) ٢　　ب) ٢٠　　جـ) ٠,٢　　د) ٠,٠٢

(١٠) في الشكل نسبة عدد المربعات إلى عدد المثلثات هي:



أ) ٤ : ٣　　ب) ٣ : ٤　　جـ) ٣ : ٥　　د) ٥ : ٣

(١١) ٥٠ ٪ من ٥٠٠ =

أ) ٢٥　　ب) ٢٥٠　　جـ) ١٠　　د) ١٠٠

(١٢) إذا كان لدى عمر ٤ أنواع من الخبز و٣ أنواع من الجبن ونوعان من الصلصات ،
فإن عدد الطرق الممكنة لاختيار شطيرة هو

أ) ٢٤ طريقة　　ب) ١٢ طريقة　　جـ) ٩ طرق　　د) ٧ طرق

((انتهت الأسئلة))

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

صفوة معلمي الكويت

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

امتحان
الفترة الدراسية الثانية
الصف : السادس

للعام الدراسي : ٢٠٢١ / ٢٠٢٢
الزمـــن : ساعتان
عدد الأوراق : (٦)

١٢

اسئلة المقال

(توضيح خطوات الحل في جميع الأسئلة)

السؤال الأول

أ) أوجد الناتج في أبسط صورة:

$$٦\frac{٢}{٣} + ٤\frac{١}{٥} = $$

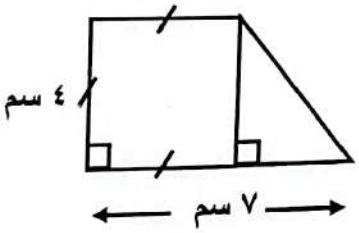
وزارة التربية
منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

٤

==========

ب) استعن بالشكل المرسوم أمامك ثم أوجد: (بدون استخدام الأدوات الهندسية)

مساحة المنطقة المربعة =



مساحة المنطقة المثلثة =

المساحة الكلية للشكل المرسوم =

٤

==========

ج) حل المعادلة التالية:

س – ١٥ = ٩

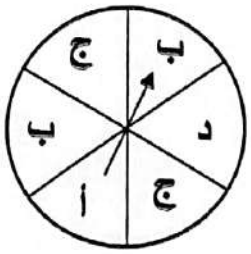
٤

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني

١٢

أ) استعن بالدوارة المبنية إلى اليسار لتجد كلا من الاحتمالات التالية:



١) احتمال (ظهور أ) .....

٢) احتمال (ظهور هـ) .....

٣) احتمال (ظهور ب أو ج) .....

٤) احتمال (عدم ظهور د) .....

٤

ب) أوجد الناتج في أبسط صورة:

$$١\frac{٣}{٤} \times ٢\frac{٢}{٧} =$$

وزارة التربية
منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

٤

ج) أوجد ناتج كلا مما يلي:

$$^{+}٦ + ^{-}٢ =$$

$$^{-}٣ - ^{+}١٥ =$$

٤

صفحة معلمي الكويت

تابع : امتحان الفترة الدراسية الثانية لمادة الرياضيات (للصف السادس) للعام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢

السؤال الثالث

١٢

أ) أوجد قيمة ما يلي:

٢٠٪ من ٢٢٠

٤

ب) أوجد ناتج:

$\sqrt{٢٥} + ٣^{٢} - ١٢$

وزارة التربية

منطقة مبارك الكبير التعليمية

التوجيه الفني للرياضيات

٤

ج) أوجد الناتج في أبسط صورة:

$$\frac{٤}{٤٥} \div \frac{٨}{٩}$$

٤

صفوة معلمي الكويت

تابع : امتحان الفترة الدراسية الثانية لمادة الرياضيات (للصف السادس) للعام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢

السؤال الرابع

١٢

أ) رتب الأعداد التالية تصاعديا:

$+٦$ ، -٩ ، ٠ ، -٣

٣

==========

ب) أوجد قيمة المتغير (ن) في التناسب التالي:

$$\frac{ن}{٣} = \frac{١٠}{١٥}$$

وزارة التربية
منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

٥

==========

ج) أوجد قيمة الخصم وسعر البيع لما يلي:

السعر الأصلي : ٣٠٠ دينار
نسبة الخصم : ١٠ ٪

٤

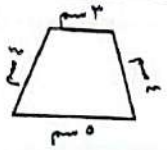
صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس

بنود الموضوعي

(التظليل في الجدول المخصص في الصفحة الأخيرة)

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

١	$-٩ > -٢٥$
٢	الكسر $\frac{٣}{٥}$ في صورة نسبة مئوية هو ٣٠ ٪
٣	$٣ - \frac{١}{٤} ١ = ٢\frac{١}{٤}$
٤	في الشكل المقابل محيط المضلع = ١٦ سم 

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

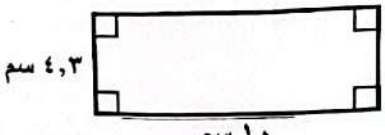
٥) $\frac{٥}{٧} ١ \div \frac{٢}{٧} =$

(أ) $\frac{٢}{٧}$ (ب) $\frac{٦}{٧}$

(ج) ٢ (د) ٦

وزارة التربية
منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

٦) في الشكل المقابل مساحة المستطيل =



(أ) ٢٨,٦ سم^٢ (ب) ٤٣ سم^٢

(ج) ٠,٤٣ سم^٢ (د) ٤٣٠ سم^٢

٧) التعبير الجبري لـ " ضعف عدد مطروحا منه العدد ١" هو:

(أ) ١ - س^٢ (ب) س^٢ - ١

(ج) ١ - ٢س (د) ٢س - ١

صفوة معلمي الكويت

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

أ) ٩٠ ب) ٧٥

ج) ٢٥ د) ١٠٠

---

٩) إذا كان س ÷ ٤ = ٠,٥ فإن س =

أ) ٢ ب) ٢٠

ج) ٠,٢ د) ٠,٠٠٢

---

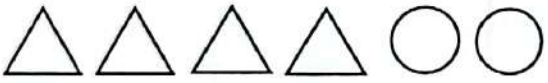
١٠) مقدار الزكاة الواجب إخراجها على المبلغ ١٢٠٠ دينار حال عليها الحول تساوي:

أ) ٣٠٠ دينار ب) ٤٠٠ دينار

ج) ٣٠ دينار د) ٤٠ دينار

---

١١) في الشكل نسبة عدد الدوائر إلى عدد المثلثات هي:



أ) ٦:٢ ب) ٢:٦

ج) ٢:١ د) ١:٢

---

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

أ) $\frac{٥}{٦}$ ب) $\frac{١}{٥}$

ج) $\frac{١}{٦}$ د) $\frac{١}{٢}$

وزارة التربية
منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات
إدارة التربية العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية
إدارة الكنترول
إنتهت الأسئلة
صفوة معلمي الكويت

وزارة التربية
الادارة العامة لمنطقة الأحمدي التعليمية
التوجيه الفني لمـــــــــادة الرياضيـــــات

امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية | الصف السادس | العام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م
المجال الدراسي : الرياضيات | زمن الامتحان : ساعتان وربع | عدد الصفحات : (٦)

أولاً : أسئلة المقال (أجب عن الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل في كل منها)

١٢

السؤال الأول :

(أ) أوجد ناتج ما يلي :

$٣٥ - ٢٣\frac{١}{٤}$

٣

(ب) حل المعادلة التالية :

$ص - ٤,٧ = ٢,٨$

٥

(جـ) أوجد ناتج ما يلي :

$٤٨ - (\sqrt{١٠٠} + ٥^{٢})$

٤

السؤال الثاني :

١٢

(أ) عند رمي مكعب مرقم من (١- ٦) . أوجد كلاً من الإحتمالات التالية :

١) احتمال (الحصول على العدد ٥) =

٢) احتمال (الحصول على عدد زوجي) =

٣) احتمال (عدم الحصول على العدد ١) =

٣

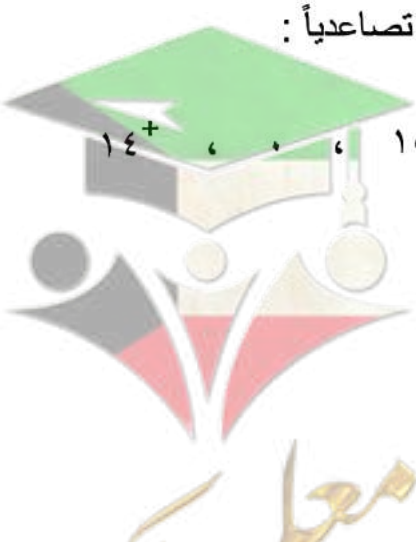
(ب) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$= ٤\frac{٢}{٥} + ٦\frac{١}{٣}$$

٤

(جـ) رتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً :

$$^{-}٦ \ ، \ ^{+}١١ \ ، \ ^{-}١٥ \ ، \ ٠ \ ، \ ^{+}١٤$$



٥

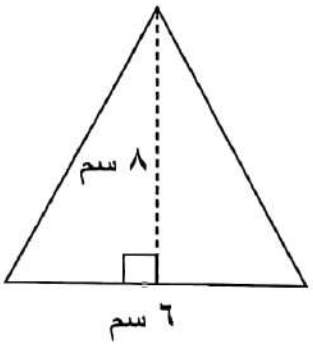
١٢

السؤال الثالث :

(أ) ادخر رجل مبلغا من المال مقداره ٣٠٠٠٠ دينار وقد حال عليها الحول .
أوجد مقدار الزكاة الواجبة عليه . (علما بأن نسبة الزكاة ٢,٥ ٪ من المال)

٤

(ب) أوجد مساحة المثلث المقابل :



٤

(جـ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$٢\frac{١}{٤} \div ٣\frac{٣}{٨}$$

٤

١٢

السؤال الرابع :

(أ) أوجد ناتج كلاً مما يلي :

١) $٣^{+} + ٨^{-} =$

٢) $١٤^{+} - ٦^{-} =$

٣

(ب) أوجد قيمة المتغير (ن) في التناسب التالي :

$$\frac{ن}{٩} = \frac{٢}{٣}$$

٥

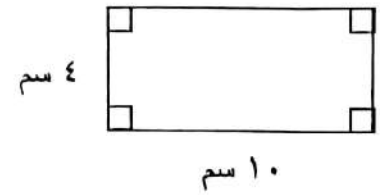
(جـ) أوجد قيمة الخصم وسعر البيع إذا كان

السعر الأصلي ٢٠٠ دينار ، نسبة الخصم ٢٥ ٪ .

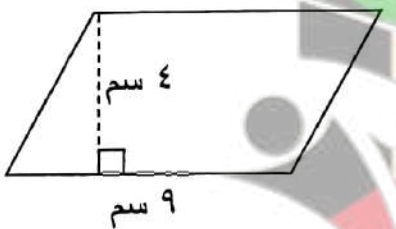
٤

ثانياً: الأسئلة الموضوعية

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

١	$\frac{٢}{٧} + ٤\frac{٥}{٧} = ٥$	(أ)	(ب)
٢	في الشكل المقابل : محيط المستطيل = ٤٠ سم  	(أ)	(ب)
٣	المعكوس الجمعي للعدد $^{+}٧$ هو $^{-}٧$	(أ)	(ب)
٤	الكسر $\frac{٣}{٥}$ في صورة نسبة مئوية هو ٣٠٪	(أ)	(ب)

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

٥	$٤ \times ١\frac{١}{٨} =$ (أ) $١\frac{١}{٢}$ (ب) $٤\frac{١}{٢}$ (جـ) $٤\frac{١}{٨}$ (د) $٣\frac{١}{٢}$
٦	$٦ - (\frac{٥}{٧} \times \frac{٧}{٥}) =$ (أ) ٥ (ب) ٦ (جـ) ٧ (د) ٩
٧	في الشكل المقابل: مساحة متوازي الأضلاع =  (أ) ١٣ سم^{٢} (ب) ١٨ سم^{٢} (جـ) ٣٦ سم^{٢} (د) ٢٤ سم^{٢}

٨	إذا كان س ÷ ٣ = ٧ فإن س = (أ) ٢١ (ب) ٢٤ (جـ) ٢٧ (د) ١٨
٩	التعبير الجبري لـ (ضعف عدد مطروحاً منه العدد ٣) هو (أ) ٣ ـ ٢س (ب) س ـ ٣ (جـ) ٣س ـ ٢ (د) ٢س ـ ٣
١٠	إذا كان ثمن ٤ أقلام هو ١٦ دينار فإن ثمن القلم الواحد هو (أ) ٣ دنانير (ب) ٤ دنانير (جـ) ٨ دنانير (د) ١٦ دينار
١١	٧ ٪ = (أ) ٧ (ب) ٠,٧ (جـ) ٠,٠٧ (د) ٠,٠٠٧
١٢	إذا كان لدى سعد ٣ أنواع من الجبن و٤ أنواع من الخضار فإن عدد النواتج الممكنة لإختيار فطيرة بإستخدام مبدأ العد هي (أ) ٣ نواتج (ب) ٤ نواتج (جـ) ٦ نواتج (د) ١٢ ناتج

وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
التوجيه الفني للرياضيـــات

امتحان الفترة الدراسية الثانية
الصف السادس
للعام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م

المجال : رياضيات
الزمن : ساعتين
عدد الأوراق : ٦

١٢

السؤال الأول :

(أ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$٢\frac{١}{٨} + ٣\frac{٥}{٦}$$

٣

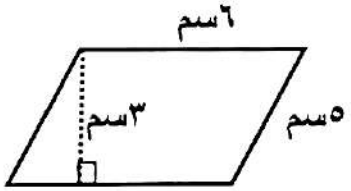
(ب) أوجد ناتج مايلي :

$-١٠ + ^{-}١$

$+٣ - ^{-}١٣$

٥

(جـ) أوجد مساحة منطقة متوازي الأضلاع المرسوم.



٤

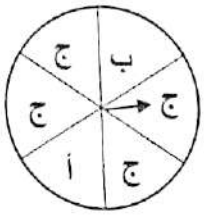
تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

السؤال الثاني :

١٢

(أ) انظر إلى الدوارة المبينة على اليسار ، ثم أوجد كلا من الإحتمالات التالية :

ـ احتمال (ظهور ب)



ـ احتمال (ظهور ب أو ج)

ـ احتمال (عدم ظهور ج)

٣

(ب) أوجد ناتج مايلي في أبسط صورة : $\frac{٥}{٨} \div ١\frac{٢}{٣}$

٤

(جـ) حل المعادلة التالية : هـ $\times ٧ = ٦٣$

٥

صفوة معلمي الكويت

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

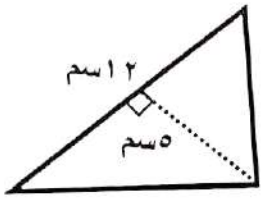
السؤال الثالث :

١٢

(أ) أوجد قيمة مايلي: ٢٠٪ من ٢٢٠

٤

(ب) أوجد مساحة المثلث التالي :



٤

(جـ) اشترى أحمد $\frac{٤}{٥}$ ٩ جالونات من الطلاء ، استخدم $\frac{١}{٦}$ ٦ جالونات لطلاء حائط . احسب عدد الجالونات التي بقيت معه .

٤

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

السؤال الرابع :

١٢

(أ) رتب الأعداد ترتيبا تصاعديا:

$+٥ \ ، \ -٨ \ ، \ +٣ \ ، \ ٠$

٣

(ب) أوجد قيمة (ن) في التناسب التالي :

$$\frac{٢}{٣} = \frac{ن}{٢١}$$

٥

(جـ) إذا كان السعر الأصلي ٣٠٠ دينارا، ونسبة الخصم ١٠ ٪ . فأوجد مايلي :

قيمة الخصم =

سعر البيع =

٤

صفوة معلمي الكويت
تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

السؤال الخامس :

١٢

أولا :

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

١	المعكوس الضربي للعدد ٤ هـو – ٤	أ	ب
٢	مقدار الزكاة الواجب إخراجها على مبلغ ٤٠٠٠ دينار حال عليها الحول يساوي ١٠٠ دينار .	أ	ب
٣	إذا كان أ ـ - ٣ = ١٠ ، فإن أ = – ٧	أ	ب
٤	$\sqrt{٤٠٠}$ = ٢٠	أ	ب

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

٥	| – ٤ | = (أ) – ٤ (ب) $\frac{١}{٤}$ (جـ) $-\frac{١}{٤}$ (د) ٤
٦	إذا كان ثمن ٦ قطع من الحلوى ٢٤٠٠ دينار ، فإن سعر القطعة الواحدة يساوي : (أ) ٤٠٠ فلس (ب) ٤٠ فلس (جـ) ٤٤ فلس (د) ٣٠٠ فلس
٧	١١ × (٩ – $\sqrt{٩}$) = (أ) صفر (ب) ٩٦ (جـ) ٦٦ (د) ٣٣

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

٨	١٥ , ٠ في صورة نسبة منوية = أ) ١,٥ ٪ ب) ١٥٠ ٪ جـ) ٠,١٥ ٪ د) ١٥ ٪
٩	عدد النواتج الممكنة التي تحصل عليها عند رمي مكعب مرقم من (١-٦) ثم قطعة معدنية يساوي : أ) ٦ ب) ١٢ جـ) ٢ د) ٨
١٠	$٣ \times ١\frac{١}{٣} =$ أ) ١ ب) $\frac{١}{٤}$ جـ) ٤ د) $\frac{١}{٣}$
١١	رموز الأعداد الصحيحة الواقعة بين - ٣ ، ٠ هـي : أ) - ١، ٠ ب) -٢، - ١ جـ) - ٣ ،- ٢، - ١، ٠ د) -٢، -١ ، ٠
١٢	$٦ + \frac{١}{٢} + \frac{١}{٢} =$ أ) ٧ ب) ٦ جـ) $٦\frac{١}{٢}$ د) $٧\frac{١}{٢}$

انتهت الأسئلة

لكل بند من البنود الموضوعية درجة واحدة فقط

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz