

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة مبارك الكبير التعليمية

الملف نموذج اختبار تجريبي (1)

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف السادس](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

اوراق عمل رياضيات	1
اوراق عمل ونماذج اختبار ممتازة في مادة الرياضيات	2
نموذج اختبار مهم لمادة الرياضيات	3
نموذج احابة اختبار مهم لمادة الرياضيات	4
نماذج اختبارات مهمة في مادة الرياضيات	5

اسئلة المقال

السؤال الأول

(توضيح خطوات الحل في جميع الأسئلة)

١ حل المعادلة التالية :

$$90 = 37 + س$$

ب) أوجد الناتج :

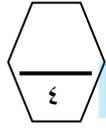
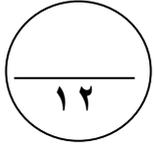
$$22 + \sqrt{47} - 2(6)$$

ج) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$= 3 \frac{1}{7} \div 2 \frac{3}{4}$$

السؤال الثاني

١) أوجد ٤٠٪ من ٢٠٠

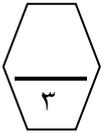


موقع
المناهج الكويتية

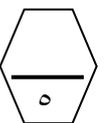
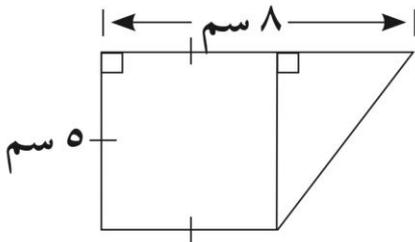
ب) أوجد الناتج :

$$= 5^+ + 13^- \bullet$$

$$= 15^- - 14^+ \bullet$$



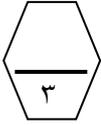
ج) أوجد مساحة الشكل المقابل :



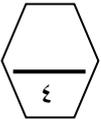


١) أوجد قيمة المتغير (ن) في التناسب التالي :

$$\frac{ن}{٤} = \frac{٥}{٨}$$



ب) يقيم متجر حلويات عرضاً خاصاً على الكعك إذ يخصم ٢٠٪ من سعرها الأصلي ، ما سعر الكعكة بعد الخصم ، علماً بأن سعرها الأصلي ٣٠ دينار ؟



ج) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$= ٣ \frac{١}{٢} + ٥ \frac{٢}{٣}$$



السؤال الرابع



١) تقطع دراجة ١٢٠ كم خلال ٤ ساعات . اوجد المسافة التي تقطعها الدراجة في الساعة الواحدة .



=====

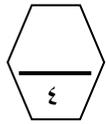
ب) عند رمي مكعب مرقم من (١-٦) . أوجد كلاً من الاحتمالات التالية :

• احتمال (الحصول على العدد ٥) =

• احتمال (الحصول على عدد زوجي) =

• احتمال (عدم الحصول على العدد ١) =

• احتمال (الحصول على العدد ٧) =



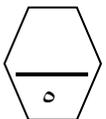
=====

ج) رتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً :

٦- ، ١١+ ، ١٥- ، ٠ ، ١٤+

الترتيب التصاعدي هو :

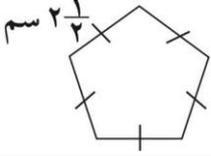
--	--	--	--	--



(التظليل في الجدول المخصص في الصفحة الأخيرة)

بنود الموضوعي

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

١	$2\frac{5}{6} = 1\frac{5}{6} - 3$
٢	في الشكل المقابل محيط المضلع = $12\frac{1}{2}$ سم 
٣	إذا كان أ - ٣ = ١٥+ فإن أ = ١٨+
٤	٢ إلى ٣ = ٦ إلى ٩

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

الصحيح فقط .

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

(ب) $\frac{3}{8}$

(أ) $\frac{1}{2}$

(د) $\frac{3}{4}$

(ج) $\frac{2}{6}$

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

يساوي :

(ب) ٧٥

(أ) ٩٠

(د) ١٠٠

(ج) ٢٥

(٧) ٠,٠٣ لتر =

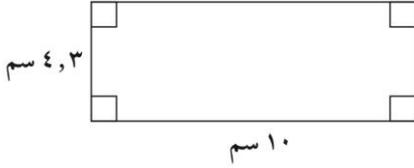
(ب) ٠,٠٠٠٠٣ مليلتر

(أ) ٣ مليلترات

(د) ٠,٠٠٣ مليلتر

(ج) ٣٠ مليلتراً

٨) في الشكل المقابل مساحة المستطيل =



أ) ٤٣ سم^٢

ب) ٢٨,٦ سم^٢

ج) ٤٣ سم^٢

د) ١٠,٤٣ سم^٢

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

أ) ١ - ٢س

ب) ٢س - ١

ج) ١ - ٢س

د) ٢س - ١



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 هي :

أ) ٩

ب) ٠,٠٩

ج) ٠,٠٠٩

د) ٠,٠٠٠٩

١٢) في الشكل المقابل صندوق فيه كرات مرقمة ، فإن احتمال أن تسحب كرة عليها الرقم ١ =



أ) $\frac{4}{5}$

ب) ١

ج) $\frac{5}{8}$

د) صفر

انتهت الأسئلة

جدول تظليل إجابات الموضوعي

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

١٢

الإجابة			رقم السؤال
		ب	١
		ب	٢
		ب	٣
		ب	٤
د	ج	ب	٥
د	ج	ب	٦
د	ج	ب	٧
د	ج	ب	٨
د	ج	ب	٩
د	ج	ب	١٠
د	ج	ب	١١
د	ج	ب	١٢

اسئلة المقال

السؤال الأول

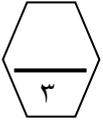
(توضيح خطوات الحل في جميع الأسئلة)

(أ) حل المعادلة التالية :

$$90 = 37 + س$$

$$37 - 90 = 37 - 37 + س$$

$$س = 53$$



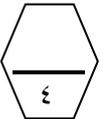
(ب) أوجد الناتج :

$$22 + \sqrt{4} - 2(6)$$

$$22 + 2 - 36 =$$

$$22 + 34 =$$

$$56 =$$



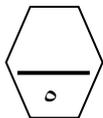
(ج) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$= 3 \frac{1}{7} \div 2 \frac{3}{4}$$

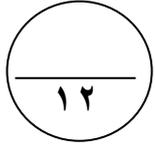
$$= \frac{22}{7} \div \frac{11}{4}$$

$$= \frac{7}{22} \times \frac{11}{4}$$

$$\frac{7}{8} = \frac{7 \times 1}{22 \times 4}$$



السؤال الثاني



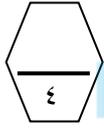
أ) أوجد ٤٠٪ من ٢٠٠

$$\frac{ن}{٢٠٠} = \frac{٤٠}{١٠٠}$$

$$٢٠٠ \times ٤٠ = ١٠٠ \times ن$$

$$\frac{٢٠٠ \times ٤٠}{١٠٠} = \frac{ن \times ١٠٠}{١٠٠}$$

$$٨٠ = ن$$

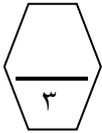


موقع
المناهج الكويتية

ب) أوجد الناتج :

$$٨^- = ٥^+ + ١٣^- \bullet$$

$$٢٩^+ = ١٥^+ + ١٤^+ = ١٥^- - ١٤^+ \bullet$$



ج) أوجد مساحة الشكل المقابل :

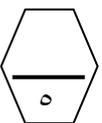
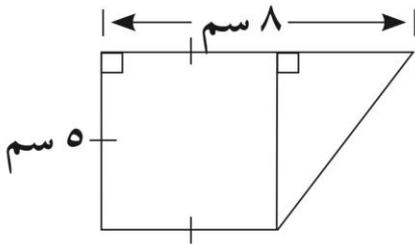
مساحة المربع = ل × ل

$$٢٥ \text{ سم}^2 = ٥ \times ٥ =$$

$$\text{مساحة المثلث} = \frac{١}{٢} \times ق \times ع$$

$$٧,٥ \text{ سم}^2 = ٣ \times ٥ \times \frac{١}{٢} =$$

$$\text{المساحة الكلية} = ٧,٥ + ٢٥ = ٣٢,٥ \text{ سم}^2$$



السؤال الثالث

١٢

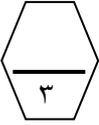
١) أوجد قيمة المتغير (ن) في التناسب التالي :

$$\frac{ن}{٤} = \frac{٥}{٨}$$

$$٤ \times ٥ = ٨ \times ن$$

$$\frac{٤ \times ٥}{٨} = \frac{٨ \times ن}{٨}$$

$$٢ \frac{١}{٢} = \frac{٥}{٢} = ن$$



موقع
المناهج الكويتية
almanahi.com/kw

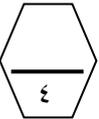
ب) يقيم متجر حلويات عرضاً خاصاً على الكعك إذ يخضم ٢٠٪ من سعرها الأصلي ، ما سعر الكعكة بعد الخضم ، علماً بأن سعرها الأصلي ٣٠ دينار ؟

قيمة الخضم = نسبة الخضم × السعر الأصلي

$$٦ \text{ دنانير} = ٣٠ \times \frac{٢٠}{١٠٠} =$$

سعر البيع = السعر الأصلي - قيمة الخضم

$$٢٤ \text{ دينار} = ٦ - ٣٠ =$$



ج) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$= ٣ \frac{١}{٢} + ٥ \frac{٢}{٣}$$

$$٣ \frac{٣}{٦} + ٥ \frac{٤}{٦} =$$

$$٩ \frac{١}{٦} = ٨ \frac{٧}{٦} =$$



السؤال الرابع



١) تقطع دراجة ١٢٠ كم خلال ٤ ساعات . اوجد المسافة التي تقطعها الدراجة في الساعة الواحدة .

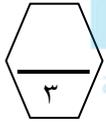
$$\frac{ن}{١} = \frac{١٢٠}{٤}$$

$$١ \times ١٢٠ = ٤ \times ن$$

$$\frac{١ \times ١٢٠}{٤} = \frac{٤ \times ن}{٤}$$

$$٣٠ = ن$$

معدل الوحدة = ٣٠ كيلومتراً في الساعة



موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

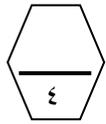
ب) عند رمي مكعب مرقم من (١-٦) . أوجد كلاً من الاحتمالات التالية :

• احتمال (الحصول على العدد ٥) = $\frac{١}{٦}$

• احتمال (الحصول على عدد زوجي) = $\frac{٣}{٦} = \frac{١}{٢}$

• احتمال (عدم الحصول على العدد ١) = $\frac{٥}{٦}$

• احتمال (الحصول على العدد ٧) = $\frac{٠}{٦} =$ صفر

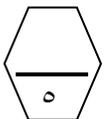


ج) رتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً :

٦- ، ١١+ ، ١٥- ، ٠ ، ١٤+

الترتيب التصاعدي هو :

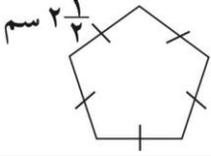
١٤+	١١+	٠	٦-	١٥-
-----	-----	---	----	-----



(التظليل في الجدول المخصص في الصفحة الأخيرة)

بنود الموضوعي

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

١	$2\frac{5}{6} = 1\frac{5}{6} - 3$
٢	في الشكل المقابل محيط المضلع = $12\frac{1}{2}$ سم 
٣	إذا كان أ - ٣ = ١٥+ فإن أ = ١٨+
٤	٢ إلى ٣ = ٦ إلى ٩

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

الصحيح فقط .

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

(ب) $\frac{3}{8}$

(أ) $\frac{1}{2}$

(د) $\frac{3}{4}$

(ج) $\frac{2}{6}$

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

يساوي :

(ب) ٧٥

(أ) ٩٠

(د) ١٠٠

(ج) ٢٥

(٧) ٠,٠٣ لتر =

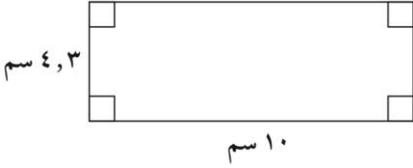
(ب) ٠,٠٠٠٠٣ مليلتر

(أ) ٣ مليلترات

(د) ٠,٠٠٣ مليلتر

(ج) ٣٠ مليلتراً

٨) في الشكل المقابل مساحة المستطيل =



أ) ٢٨,٦ سم^٢

ب) ٤٣٠ سم^٢

ج) ٤٣ سم^٢

د) ٤٣ سم

أ) ٢٨,٦ سم^٢

ب) ٤٣٠ سم^٢

ج) ٤٣ سم^٢

د) ٤٣ سم

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

أ) ١ - س

ب) س - ١

ج) ١ - ٢س

د) ٢س - ١

أ) ١ - س

ب) س - ١

ج) ١ - ٢س

د) ٢س - ١



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

أ) ٥٠ متراً

ب) ٤٥ متراً

ج) ٣٥ متراً

د) ١٢ متراً

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

أ) ٩

ب) ٠,٠٩

ج) ٠,٠٠٩

د) ٠,٠٠٠٩

أ) ٩

ب) ٠,٠٩

ج) ٠,٠٠٩

د) ٠,٠٠٠٩

١٢) في الشكل المقابل صندوق فيه كرات مرقمة ، فإن احتمال أن تسحب كرة عليها الرقم ١ =



أ) ٤/٥

ب) ١/٥

ج) صفر

د) ١/٨

أ) ٤/٥

ب) ١/٥

ج) صفر

د) ١/٨

انتهت الأسئلة

جدول تظليل إجابات الموضوعي

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

١٢

الإجابة			رقم السؤال
		ب	١
		ب	٢
		ب	٣
		ب	٤
د	ج	ب	٥
د	ج	ب	٦
د	ج	ب	٧
د	ج	ب	٨
د	ج	ب	٩
د	ج	ب	١٠
د	ج	ب	١١
د	ج	ب	١٢

اسئلة المقال

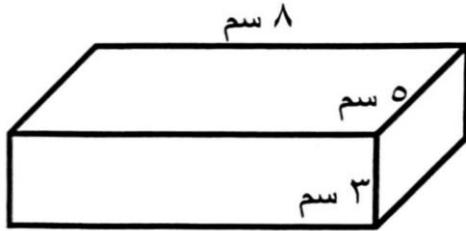
السؤال الأول

(توضيح خطوات الحل في جميع الأسئلة)

١) حل المعادلة التالية :

$$س \div ٣ = ١,٢$$

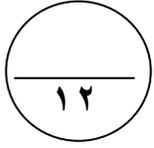
ب) أوجد حجم شبه المكعب المرسوم :



ج) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$= ١ \frac{١}{٣} - ٣ \frac{٥}{٦}$$

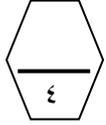
السؤال الثاني



أ) أوجد قيمة الخصم و سعر البيع :

إذا كان السعر الأصلي ١٤٠ دينار ، نسبة الخصم ٢٠٪.

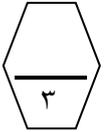
موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw



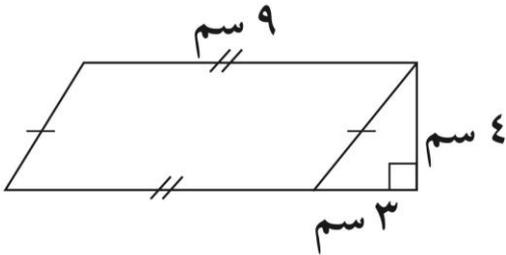
ب) أوجد الناتج :

$$= ١٩^- + ١٧^- \bullet$$

$$= ٦^- - ١٤^+ \bullet$$



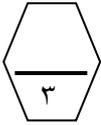
ج) أوجد مساحة الشكل المقابل :



السؤال الثالث

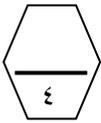


أ) أوجد المسافة الحقيقية بين مدينتين إذا كان مقياس الرسم المستخدم
٢ سم : ٥ كم ، و كان البعد في الرسم ٨ سم .



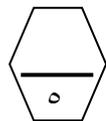
موقع
المنهاج الكويتي
almanahi.com/kw

ب) ادخر رجل مبلغاً من المال مقداره ٣٢ ٠٠٠ دينار و قد حل عليها الحول . أوجد مقدار
الزكاة الواجبة عليه . (علماً بأن نسبة الزكاة ٢,٥% من المال)



ج) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$= 3 \frac{3}{8} \div 2 \frac{1}{4}$$



السؤال الرابع

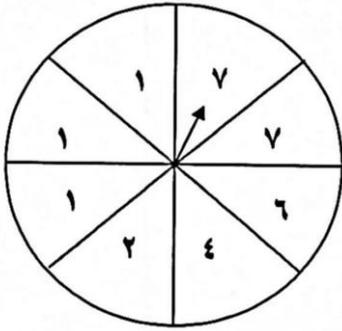


١) بلغ ثمن ٥ قصص ٣٠ دينار ، كم قصة تستطيع أن تشتري بـ ٤٢ دينار ؟



=====

ب) انظر إلى الدوارة المبينة إلى اليسار . ثم أوجد كلاً من الاحتمالات التالية :

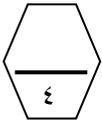


• احتمال (الحصول على العدد ٤) =

• احتمال (الحصول على العدد ٧ أو ١) =

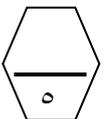
• احتمال (عدم الحصول على العدد ٩) =

• احتمال (الحصول على عدد زوجي) =



=====

ج) إذا كان ثمن قلم $\frac{1}{3}$ دينار ، فما ثمن ٦ أقلام من النوع نفسه ؟



(التظليل في الجدول المخصص في الصفحة الأخيرة)

بنود الموضوعي

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

١	$٥ = ٤ \frac{٣}{١٠} + \frac{٧}{١٠}$
٢	٧٠ متراً = ٧٠٠٠٠٠ كيلومتر .
٣	$٤٥^- > ٣^-$
٤	إذا كان ثمن ٦ قطع من الحلوى ٢,٤٠٠ دينار ، فإن سعر القطعة الواحدة ٤٠٠ فلس .

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

الصحيح فقط .

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

- (أ) ١٨ (ب) ٦٠
(ج) ١٨٠ (د) ١٨٠٠

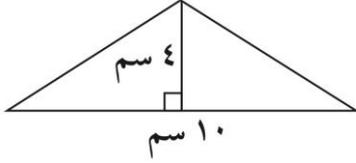
(٦) ناتج $\frac{٤}{٥} \div \frac{١}{٧}$ في صورة عدد كسري هو :

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

(٧) مربع العدد ٦ =

- (أ) ٦ (ب) ١٢
(ج) ٢٤ (د) ٣٦

(٨) في الشكل المقابل مساحة المثلث =



(ب) ٤٠ سم^٢

(د) ٢٨ سم^٢

(أ) ٢٠ سم^٢

(ج) ٨٠ سم^٢

(٩) = ٨ - - ٨ -

(ب) ١٦ +

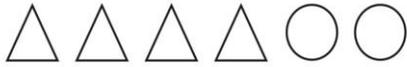
(د) صفر

(أ) ١٦ -

(ج) ٨ +



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



(ب) ٢ : ٦

(د) ٢ : ١

(أ) ٦ : ٢

(ج) ١ : ٢

(١١) = ٥٠٠٪ ٧,٥ من

(ب) ٣٧,٥

(د) ٠,٣٧٥

(أ) ٣٧٥

(ج) ٣,٧٥

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

(ب) $\frac{1}{5}$

(د) $\frac{1}{2}$

(أ) $\frac{5}{6}$

(ج) $\frac{1}{6}$

انتهت الأسئلة

جدول تظليل إجابات الموضوعي

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

١٢

الإجابة		رقم السؤال
	ب	٢ (١)
	ب	٢ (٢)
	ب	٢ (٣)
	ب	٢ (٤)
د	ج	ب ٢ (٥)
د	ج	ب ٢ (٦)
د	ج	ب ٢ (٧)
د	ج	ب ٢ (٨)
د	ج	ب ٢ (٩)
د	ج	ب ٢ (١٠)
د	ج	ب ٢ (١١)
د	ج	ب ٢ (١٢)