

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة الجهراء التعليمية

الملف نموذج اختبار تجريبي ثاني تابع لمنطقة الجهراء التعليمية

موقع المناهج ← المناهج الكويتية ← الصف السادس ← رياضيات ← الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

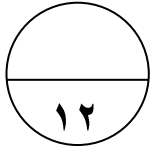
[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

مراجعة القصير الثاني مع الإجابة	1
أوراق عمل على الامتحان التقويمي الثاني	2
إجابة اختبار تقويمي ثاني	3
اختبار تقويمي ثاني	4
نموذج اختبار تقييمي ثالث	5



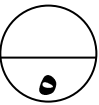
أسئلة المقال: (أجب عن جميع أسئلة المقال موضحاً خطوات الحل في كل منها)

السؤال الأول:

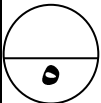
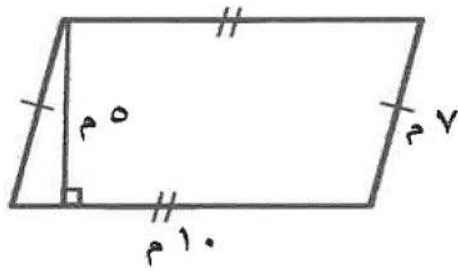
(أ) أوجد الناتج في أبسط صورة.

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

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw



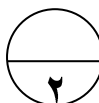
(ب) في الشكل المقابل أوجد مساحة متوازي الأضلاع.



(ج) قارن بكتابة رمز العلاقة > أو < أو = :

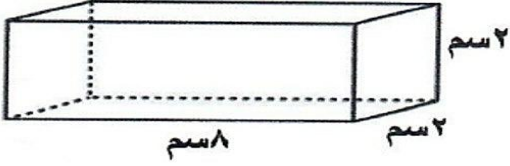
$$13^- \bigcirc 12^+$$

$$52^- \bigcirc 70^-$$



السؤال الثاني:

(أ) أوجد حجم شبه المكعب الموضح بالشكل المجاور :



موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) أوجد قيمة ٢٠٪ من ٧٠

(ج) حل المعادلة التالية ثم تحقق من الإجابة:

$$٩,٩ = ٥,٣ + س$$

السؤال الثالث:

(أ) (١) اوجد ناتج ما يلي :

$$= ٨^- - ٤^-$$

(٢) رتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً :

$$٣^+ ، ٤^- ، ٢^-$$

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) اوجد الناتج في أبسط صورة.

$$١ \frac{١}{٣} - ٥ \frac{١}{٢}$$

(ج) ادخر رجل مبلغاً من المال مقداره ٢٠٠٠٠٠ دينار وقد حال عليه الحول ، اوجد مقدار الزكاة الواجبة عليه علماً بأن نسبة الزكاة هي ٢,٥ % .

السؤال الرابع:

(أ) أوجد قيمة المتغير (ن) في كل من التناسب التالي :

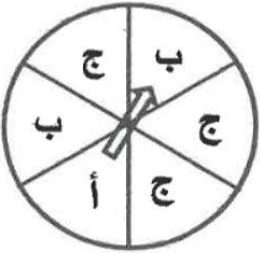
$$\frac{ن}{٢١} = \frac{٢}{٣}$$

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$= \frac{٢}{٩} \times \frac{٣}{٨}$$

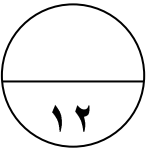
(جـ) استعن بالدوارة المبيّنة أمامك لتوجد احتمال كلاً مما يلي :



(١) احتمال (ظهور ب) =

(٢) احتمال (ظهور أ) =

(٣) احتمال (ظهور د) =



السؤال الخامس: البنود موضوعية:

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

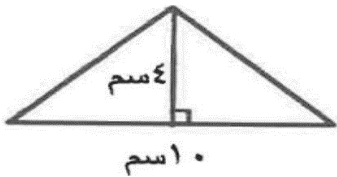
(١)	$\frac{3}{7} = \frac{3}{5} \times \frac{1}{2}$	(أ)	(ب)
(٢)	٧ متراً = ٧٠٠ كيلومتراً	(أ)	(ب)
(٣)	$64 = 64^- $	(أ)	(ب)
(٤)	$\%60 = ٠,٠٦$	(أ)	(ب)

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

(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) $\sqrt{40000} =$

- (أ) ٢ (ب) ٢٠ (ج) ٢٠٠ (د) ٢٠٠٠

تابع : السؤال الخامس:

(٨) التعبير الجبري لـ " عدداً مطروحاً منه العدد ٨ " هو :

- Ⓐ س - ٨ Ⓑ ٨ - س Ⓒ س + ٨ Ⓓ ٨ س

(٩) إذا كان مقياس الرسم لتصميم أحد الملاعب هو ١ سم : ٥ م ، وكان عرض الملعب بالرسم ٧ سم ، فإن عرض الملعب الحقيقي هو :

- Ⓐ ٥٠ متراً Ⓑ ٤٥ متراً Ⓒ ٣٥ متراً Ⓓ ١٢ متراً

(١٠) إذا كان $٣ \times ج = ١٢$ ، فإن ج =

- Ⓐ ٤ Ⓑ ٣ Ⓒ ٣٥ Ⓓ ٣٦

(١١) النسبة المئوية ٩% في صورة كسر عشري هي :

- Ⓐ ٩ Ⓑ ٠,٠٩ Ⓒ ٠,٠٠٩ Ⓓ ٠,٠٠٠٩

(١٢) في الشكل المقابل نسبة عدد الدوائر إلى عدد المثلثات هي :



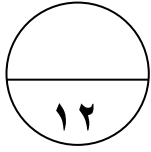
- Ⓐ ١ : ٢ Ⓑ ٢ : ١ Ⓒ ٦ : ٢ Ⓓ ٢ : ٦

((انتهت الأسئلة))

المادة : الرياضيات
الزمن : ساعتان
عدد الأوراق : ٦ أوراق

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الجهاد التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

نموذج إجابة امتحان الفترة الدراسية الثانية
الصف السادس
العام الدراسي : ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥ م



(تراجعى الحلول الأخرى فى جميع الأسئلة المقالية)

أسئلة المقال:

السؤال الأول:

(أ) أوجد الناتج فى أبسط صورة.

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

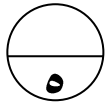
$$\frac{10}{8} \div \frac{3}{4}$$

$$\frac{8}{10} \times \frac{3}{4}$$

$$\frac{1^2 \times 3^1}{15^0 \times 4^1}$$

$$\frac{2}{5} =$$

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

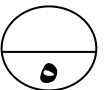
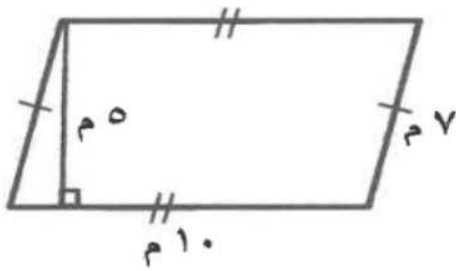


(ب) فى الشكل المقابل أوجد مساحة متوازي الأضلاع.

مساحة متوازي الاضلاع = ق × ع

$$5 \times 10 =$$

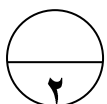
$$50 =$$



(ج) قارن بكتابة رمز العلاقة > أو < أو = :

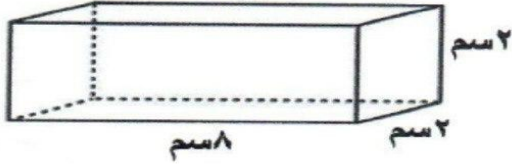
$$13^- < 12^+$$

$$52^- > 70^-$$



السؤال الثاني:

(أ) أوجد حجم شبه المكعب الموضح بالشكل المجاور :



حجم شبه المكعب = ل × ض × ع

$$٢ \times ٢ \times ٨ =$$

$$٣٢ \text{ سم}^3 =$$

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) أوجد قيمة ٢٠٪ من ٧٠

$$٧٠ \times \frac{٢٠}{١٠٠} =$$

$$٧ \times ٢ =$$

$$١٤ =$$

(ج) حل المعادلة التالية ثم تحقق من الإجابة :

$$٩,٩ = ٥,٣ + س$$

$$٥,٣ - ٩,٩ = ٥,٣ - ٥,٣ + س$$

$$٥,٣ - ٩,٩ = س$$

$$٤,٦ = س$$

السؤال الثالث:

(أ) (١) أوجد ناتج مايلي :

$$٤ + ٨^- = ٤^- - ٨^-$$
$$٤^- =$$

(٢) رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا :

$$٣^+ , ٤^- , ٢^-$$

الترتيب التصاعدي : $٣^+ , ٢^- , ٤^-$

(ب) أوجد الناتج في أبسط صورة.

$$١ \frac{1}{3} - ٥ \frac{1}{4}$$
$$١ \frac{2}{6} - ٥ \frac{3}{6} =$$
$$٤ \frac{1}{6} =$$

(ج) ادخر رجل مبلغا من المال مقداره ٢٠٠٠٠ دينار وقد حال عليه الحول ، أوجد مقدار الزكاة الواجبة عليه علما بأن نسبة الزكاة هي ٢,٥ % .

$$\text{مقدار الزكاة} = ٢٠٠٠٠ \times ٠,٠٢٥$$

$$٢٥ \times ٢٠ =$$

$$= ٥٠٠ \text{ دينار}$$

السؤال الرابع:

(أ) أوجد قيمة المتغير (ن) في كل من التناسب التالي :

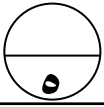
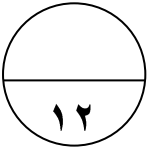
$$\frac{2}{21} = \frac{3}{n}$$

$$21 \times 2 = n \times 3$$

$$42 = n \times 3$$

$$3 \div 42 = n$$

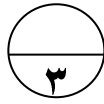
$$n = 14$$



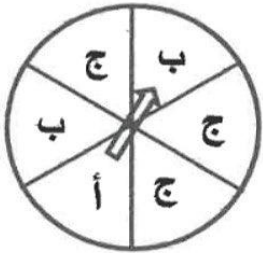
موقع
المناهج الكويتية
almanahi.com/kw

(ب) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\begin{aligned} &= \frac{2}{9} \times \frac{3}{8} \\ &= \frac{3 \times 2}{9 \times 8} \\ &= \frac{1}{12} \end{aligned}$$



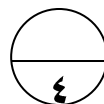
(ج) استعن بالدائرة المبينة أمامك لتوجد احتمال كلاً مما يلي :

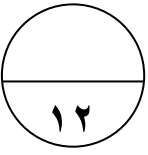


(١) احتمال (ظهور ب) $= \frac{2}{6} = \frac{1}{3}$

(٢) احتمال (ظهور أ) $= \frac{1}{6}$

(٣) احتمال (ظهور د) = صفر





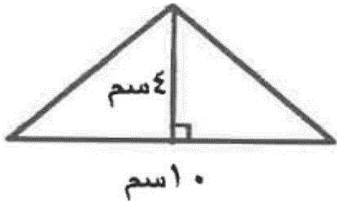
السؤال الخامس: البنود موضوعية:

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

(١)	$\frac{3}{7} = \frac{3}{5} \times \frac{1}{2}$	(أ)	(ب)
(٢)	٧ متراً = ٧٠٠ كيلومتراً	(أ)	(ب)
(٣)	$64 = 64^- $	(أ)	(ب)
(٤)	$\%60 = 0,06$	(أ)	(ب)

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

(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)	$\sqrt{40000}$	(أ) ٢	(ب) ٢٠	(ج) ٢٠٠	(د) ٢٠٠٠



تابع : السؤال الخامس:

(٨) التعبير الجبري لـ " عدداً مطروحاً منه العدد ٨ " هو :

- ☐ أ س - ٨ ☐ ب ٨ - س ☐ ج س + ٨ ☐ د ٨ س

(٩) إذا كان مقياس الرسم لتصميم أحد الملاعب هو ١ سم : ٥ م ، وكان عرض الملعب بالرسم ٧ سم ، فإن عرض الملعب الحقيقي هو :

- ☐ أ ٥٠ متراً ☐ ب ٤٥ متراً ☐ ج ٣٥ متراً ☐ د ١٢ متراً

موقع
 المناهج الكويتية
 almanahj.com/kw

(١٠) إذا كان $3 \times ج = ١٢$ فإن ج =

- ☐ أ ٤ ☐ ب ٣ ☐ ج ٣٥ ☐ د ٣٦

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

- ☐ أ ٩ ☐ ب ٠,٠٩ ☐ ج ٠,٠٠٩ ☐ د ٠,٠٠٠٩

(١٢) في الشكل المقابل نسبة عدد الدوائر إلى عدد المثلثات هي :



- ☐ أ ١ : ٢ ☐ ب ٢ : ١ ☐ ج ٢ : ٦ ☐ د ٦ : ٢

((انتهت الأسئلة))