

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

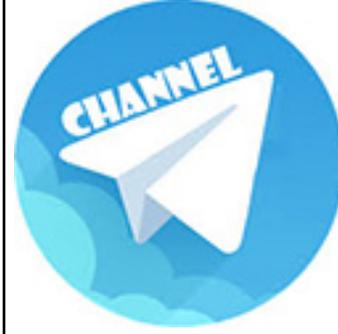


منطقة الجهراء التعليمية

الملف نموذج اختبار تجريبي أول 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

العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥
الزمن : ساعتان
عدد الأوراق : ٦ أوراق

امتحان الفترة الدراسية الثانية
الصف السادس
مادة الرياضيات

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

أولا : اسئلة المقال

(أ) اوجد ناتج ما يلي :

$$= ٤^- - ٨^- \quad (١)$$

(٢) رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا :

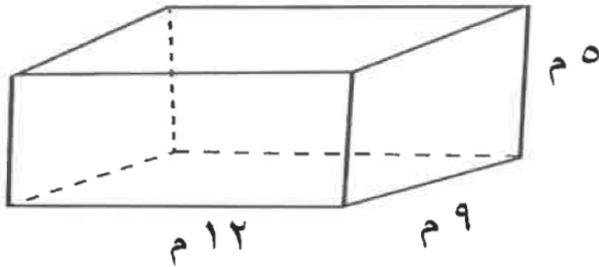
$$٢^- ، ٤^- ، ٣^+$$

١٢

٥

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) اوجد حجم شبه المكعب التالي :



٤

(ج) استخدم مبدأ العد لإيجاد عدد النواتج الممكنة التي تحصل عليها عندما تشكل ثنائيات باستخدام عنصر من فئة : ٥ أنواع خضار ، ٧ أنواع فاكهة

٣

السؤال الثاني :

(أ) اوجد قيمة ٤٠ % من ٥٠٠

١٢

٣

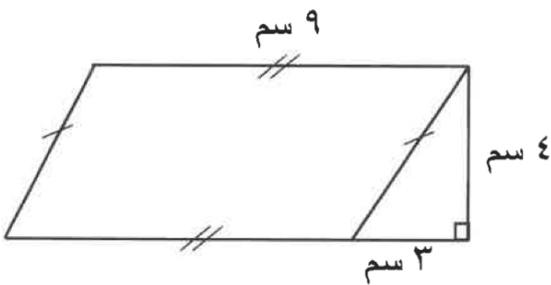
موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) اوجد الناتج في أبسط صورة

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

٥

(ج) اوجد مساحة الشكل التالي :



مساحة المثلث =

.....

.....

مساحة متوازي الأضلاع =

.....

.....

المساحة الكلية =

٤

السؤال الثالث :

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

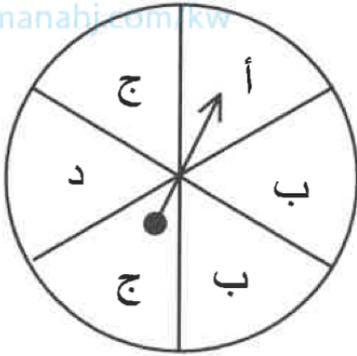
$$\frac{ن}{15} = \frac{2}{10}$$

١٢

٥

(ب) استعن بالدوارة المبينة أمامك لتوجد احتمال كلا مما يلي :

موقع
المناهج الكويتية
almanahi.com/kw



(١) احتمال (ظهور أ) =

(٢) احتمال (ظهور هـ) =

(٣) احتمال (ظهور ب أو ج) =

٣

(ج) أوجد الناتج في أبسط صورة :

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

٤

السؤال الرابع :

(أ) حل المعادلة التالية ثم تحقق من الإجابة :

$$18 = 9 \div \text{هـ}$$

١٢

٥

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) ادخر شخص ٢٤٠٠٠ دينار حال عليها الحول ، أوجد الزكاة الواجب عليه إخراجها .

٤

(ج) أوجد الناتج في أبسط صورة :

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

٣

السؤال الخامس : البنود الموضوعية

١٢

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

(١) ٧٠ متراً = ٧٠٠٠٠٠ كيلو متر

(أ) (ب)

(٢) $64 = | 64^- |$

(أ) (ب)

(٣) $70\% = 0,07$

(أ) (ب)

(٤) $7\frac{1}{2} = \frac{1}{4} \div 30$

(أ) (ب)

ثانياً : في البنود (٥ - ١٢) لكل بند من البنود التالية أربع اختيارات ، واحدة منها فقط صحيح ، ظلل في ورقة الإجابة الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

(٥) التعبير الجبري لـ (ضعف عدد مطروحا منه العدد ١) هو :

- (أ) ٢س - ١ (ب) ٢س - ١ (ج) ١ - ٢س (د) ١ - ٢س

(٦) $10^- + 10^+ =$

- (أ) ٢٠⁺ (ب) ١٠⁻ (ج) ١٠⁺ (د) ٠

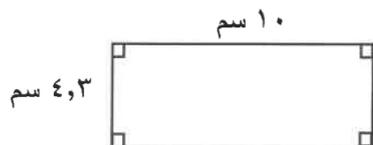
(٧) إذا كان $3 \times ج = ١٢$ فإن ج =

- (أ) ٤ (ب) ٣ (ج) ٣٥ (د) ٣٦

(٨) $\frac{1}{6} + \frac{2}{3} =$

- (أ) $\frac{1}{3}$ (ب) $\frac{1}{6}$ (ج) $\frac{5}{6}$ (د) $\frac{1}{2}$

(٩) في الشكل المقابل مساحة المستطيل =



- (أ) 28,6 سم² (ب) 0,43 سم² (ج) 43 سم² (د) 340 سم²

(١٠) $= \sqrt{40000}$

- (أ) 2 (ب) 20 (ج) 200 (د) 2000

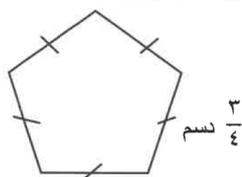
(١١) في الشكل المقابل نسبة عدد الدوائر الى عدد المثلثات هي :



المناهج الكويتية
almanhajj.com/kw

- (أ) 1 : 2 (ب) 2 : 1 (ج) 6 : 2 (د) 2 : 6

(١٢) محيط المضلع المقابل يساوي :



- (أ) 3/4 سم (ب) 5/4 سم (ج) 1/4 سم (د) 3/4 سم

إجابة السؤال الخامس :

أولا :

١	أ	ب
٢	أ	ب
٣	أ	ب
٤	أ	ب

ثانيا :

٥	أ	ب	ج	د
٦	أ	ب	ج	د
٧	أ	ب	ج	د
٨	أ	ب	ج	د
٩	أ	ب	ج	د
١٠	أ	ب	ج	د
١١	أ	ب	ج	د
١٢	أ	ب	ج	د

أولاً : اسئلة المقال

(أ) أوجد ناتج ما يلي :

$$(١) \quad ٤^+ + ٨^- = ٤^- - ٨^-$$

$$٤^- =$$

(٢) رتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً :

$$٣^+ ، ٤^- ، ٢^-$$

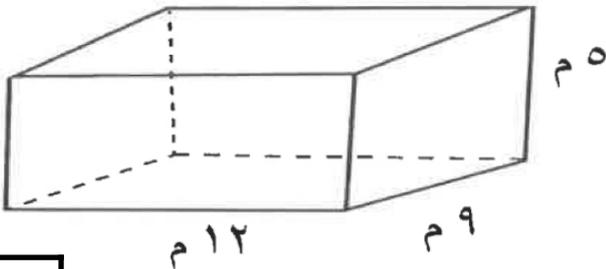
الترتيب التصاعدي هو : $٣^+ ، ٢^- ، ٤^-$

١٢

٥

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) أوجد حجم شبه المكعب التالي :



$$\text{الحجم} = \text{ل} \times \text{ض} \times \text{ع}$$

$$= ٥ \times ١٢ \times ٩ =$$

$$= ٥٤٠ \text{ م}^٣$$

٤

(ج) استخدم مبدأ العد لإيجاد عدد النواتج الممكنة التي تحصل عليها عندما تشكل ثنائيات

باستخدام عنصر من فئة : ٥ أنواع خضار ، ٧ أنواع فاكهة

$$\text{عدد النواتج} = ٧ \times ٥ =$$

$$= ٣٥ \text{ عنصر}$$

٣

السؤال الثاني :

(أ) اوجد قيمة ٤٠ % من ٥٠٠

$$\frac{ن}{٥٠٠} = \frac{٤٠}{١٠٠}$$

$$\frac{٥٠٠ \times ٤٠}{١٠٠} = ن$$

$$٢٠٠ = ن$$

١٢

٣

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) اوجد الناتج في أبسط صورة

$$= ١ \frac{١}{٣} - ٣ \frac{٥}{٦}$$

$$١ \frac{٢}{٦} - ٣ \frac{٥}{٦} = ١ \frac{١}{٣} - ٣ \frac{٥}{٦}$$

$$٢ \frac{٣}{٦} =$$

$$٢ \frac{١}{٢} =$$

٥

(ج) اوجد مساحة الشكل التالي :

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

$$٤ \times ٣ \times \frac{١}{٢} =$$

$$٦ \text{ سم}^٢ =$$

$$\text{مساحة متوازي الاضلاع} = ق \times ع$$

$$٣٦ \text{ سم}^٢ = ٤ \times ٩ =$$

$$\text{المساحة الكلية} = \text{مساحة المثلث} + \text{مساحة متوازي الاضلاع}$$

$$٤٢ \text{ سم}^٢ = ٣٦ + ٦ =$$

٤

السؤال الثالث :

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

$$\frac{ن}{15} = \frac{2}{10}$$

$$15 \times 2 = ن \times 10$$

$$30 = ن \times 10$$

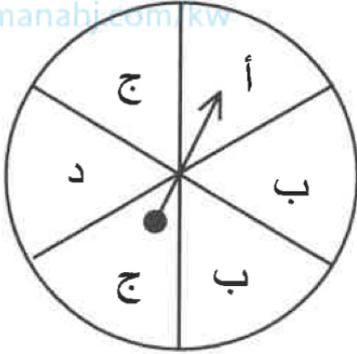
$$3 = 10 \div 30 = ن$$

$$\frac{\quad}{12}$$

$$\frac{\quad}{5}$$

(ب) استعن بالدوارة المبينة أمامك لتوجد احتمال كلا مما يلي :

موقع
المناهج الكويتية
almanahi.com/kw



(١) احتمال (ظهور أ) = $\frac{1}{6}$

(٢) احتمال (ظهور هـ) = $\frac{0}{6} = 0$

(٣) احتمال (ظهور ب أو ج) = $\frac{2}{6} = \frac{4}{6}$

$$\frac{\quad}{3}$$

(ج) أوجد الناتج في أبسط صورة :

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

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

$$\frac{1}{12} =$$

$$\frac{\quad}{4}$$

السؤال الرابع :

(أ) حل المعادلة التالية ثم تحقق من الإجابة :

$$18 = 9 \div \text{هـ}$$

(اضرب طرفي المعادلة) $18 = \frac{\text{هـ}}{9}$

$$18 \times 9 = \frac{\text{هـ}}{9} \times 9$$

$$162 = \text{هـ}$$

12

5

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) ادخر شخص ٢٤٠٠٠ دينار حال عليها الحول ، أوجد الزكاة الواجب عليه إخراجها .

$$\frac{\text{ن}}{24000} = \frac{1}{40}$$

$$24000 \times 1 = \text{ن} \times 40$$

$$24000 = \text{ن} \times 40$$

$$40 \div 24000 = \text{ن}$$

$$600 = \text{ن}$$

تبلغ قيمة الزكاة ٦٠٠ دينار

4

(ج) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\frac{15}{8} \div \frac{3}{4} = 1 \frac{7}{8} \div \frac{3}{4}$$

$$\frac{8}{15} \times \frac{3}{4} =$$

$$\frac{8 \times 3}{15 \times 4} =$$

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

3

السؤال الخامس : البنود الموضوعية

١٢

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

(١) ٧٠ متراً = ٧٠٠٠٠٠ كيلو متر

(أ) (ب)

(٢) $64 = |64^-|$

(أ) (ب)

(٣) $70\% = 0,07$

(أ) (ب)

(٤) $7\frac{1}{2} = \frac{1}{4} \div 30$

(أ) (ب)

ثانياً : في البنود (٥ - ١٢) لكل بند من البنود التالية أربع اختيارات ، واحدة منها فقط صحيح ، ظلل في ورقة الإجابة الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

(٥) التعبير الجبري لـ ((ضعف عدد مطروحا منه العدد ١)) هو :

- (أ) ٢س - ١ (ب) ٢س - ١ (ج) ١ - ٢س (د) ١ - ٢س

(٦) $10^+ + 10^- =$

- (أ) ٢٠⁺ (ب) ١٠⁺ (ج) ١٠⁻ (د) ٢٠⁺

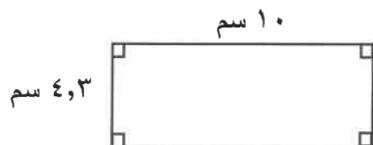
(٧) إذا كان $3 \times ج = ١٢$ فإن ج =

- (أ) ٤ (ب) ٣ (ج) ٣٥ (د) ٣٦

(٨) $\frac{1}{6} + \frac{2}{3} =$

- (أ) $\frac{1}{3}$ (ب) $\frac{1}{6}$ (ج) $\frac{5}{6}$ (د) $\frac{1}{2}$

(٩) في الشكل المقابل مساحة المستطيل =



- Ⓐ 28,6 سم² Ⓑ 43 سم² Ⓒ 0,43 سم² Ⓓ 340 سم²

(١٠) في الشكل المقابل نسبة عدد الدوائر الى عدد المثلثات هي :

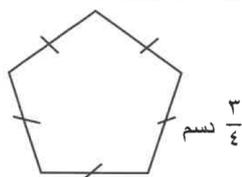
- Ⓐ 1 : 2 Ⓑ 2 : 1 Ⓒ 6 : 2 Ⓓ 2 : 6



(١١) $\sqrt{40000} =$

- Ⓐ 2 Ⓑ 20 Ⓒ 200 Ⓓ 2000

(١٢) محيط المضلع المقابل يساوي :



- Ⓐ 3/4 سم Ⓑ 5 3/4 سم Ⓒ 1 3/4 سم Ⓓ 3 3/4 سم

إجابة السؤال الخامس :

أولا :

١	أ	ب
٢	أ	ب
٣	أ	ب
٤	أ	ب

ثانيا :

٥	أ	ب	ج	د
٦	أ	ب	ج	د
٧	أ	ب	ج	د
٨	أ	ب	ج	د
٩	أ	ب	ج	د
١٠	أ	ب	ج	د
١١	أ	ب	ج	د
١٢	أ	ب	ج	د