

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف نماذج اختبارات جديدة للفترة الثانية

[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](#)

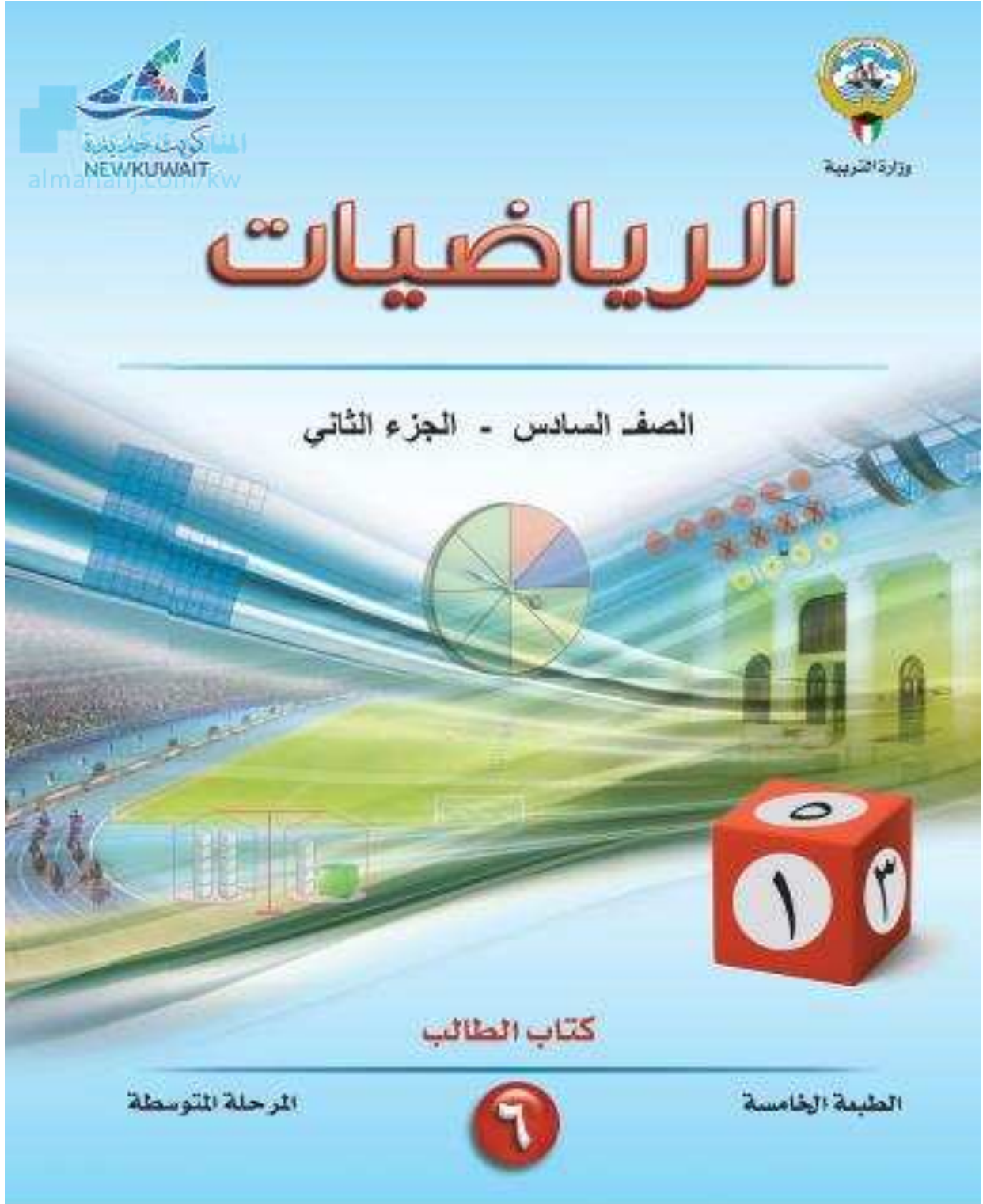
[اللغة العربية](#)

[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

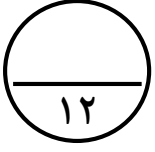
نماذج امتحانات
الفترة الثانية
الصف السادس
٢٠٢١-٢٠٢٢م
شعبان جمال



أجب على الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل

السؤال الأول:

(أ) أوجد ناتج : $3\frac{3}{4} - 5\frac{1}{4}$



موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw



(ب) حل المعادلة : $9^+ = 3^-$ ص



(ج) أوجد ناتج : $(25 + \sqrt{100}) - 48$



السؤال الثاني :

❖ (أ) استخدم مبدأ العد ، لتجد عدد النواتج الممكنة التي تحصل عليها عند رمي مكعب مرقم من ١ - ٦ ثم قطعة نقدية .

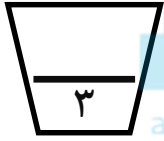
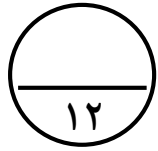
❖ استعن بالدَّوارة المبيّنة إلى اليسار لتجد كلاً من الاحتمالات التالية :

احتمال (ظهور ب)

احتمال (عدم ظهور أ)

احتمال (ظهور ب أو ج)

احتمال (ظهور د)



المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) أوجد ناتج : $1\frac{2}{5} \div 2\frac{1}{10}$



❖ (ج) اكتب كلاً من التعبيرات الرياضية على شكل عبارة جبرية (باستخدام المتغير) .

عدد مطروحاً منه العدد ٨

عدد مقسوماً على ٢٠

ضعف عدد ما

ثلاثة مضافاً إلى عدد ما

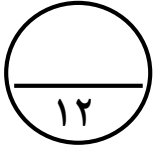
خمس أمثال عدد ما

نصف عدد

❖ أوجد ناتج ما يلي : $9^+ - 0 =$



السؤال الثالث :

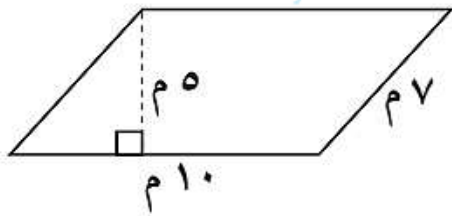


(أ) ادخر رجل مبلغًا من المال مقداره ٢٤٠٠٠ دينار وقد حال عليه الحول ، أوجد مقدار الزكاة الواجبة عليه علمًا بأن نسبة الزكاة هي ٥ , ٢ % .



موقع
المنهج الكويتية

almanahj.com/kw



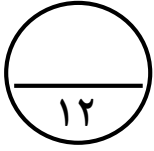
(ب) أوجد مساحة متوازي الأضلاع في الشكل المقابل



(ج) إذا كان ثمن القلم $\frac{1}{4}$ دينار ، فما ثمن ٦ أقلام من النوع نفسه ؟



السؤال الرابع :



(أ) رتب الأعداد ١٠^- ، ٤^- ، ٢^+ ، ٥^- تصاعديًا .



موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

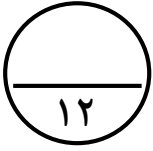
(ب) أوجد قيمة المتغير (ن) في التناسب : $\frac{٤}{٦} = \frac{ن}{١٥}$



(ج) يمارس علي الرياضة بشكل منتظم وهو عضو في النادي ، لذلك يحصل علي خصم بنسبة ١٥٪ علي الاشتراك الشهري . كم سيدفع علي للنادي كل شهر ، إذا كانت قيمة الاشتراك تساوي ٩٠ دينارًا في الشهر ؟



السؤال الخامس : أولا : في البنود (١ - ٤)

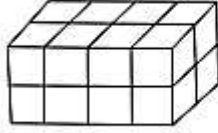


ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

(أ) (ب)

$$(1) \quad 0 = 4 \frac{3}{10} + \frac{7}{10}$$

(أ) (ب)



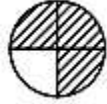
(2) في الشكل المقابل المساحة الكلية لسطح شبه المكعب = ٢٠ سم^٢ حيث (كل وحدة طول ضلعها ١ سم)

(أ) (ب)

موقع
المنهج الكويتية
almanahi.com/kw

$$(3) \quad 45^{-} < 3^{-}$$

(أ) (ب)



(4) النسبة المئوية للجزء المظلل في الشكل المقابل هي ٧٥ % .

ثانيا: في البنود (٥-١٢)

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

(5) ناتج $\frac{4}{5} \div \frac{1}{7}$ في صورة عدد كسري هو :

(د) $\frac{28}{5}$

(ج) $\frac{2}{5}$

(ب) $\frac{4}{35}$

(أ) $5 \frac{3}{5}$

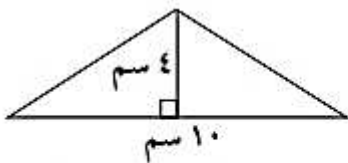
(6) ناتج $\frac{4}{5} + \frac{3}{5}$ في صورة عدد كسري هو

(د) $1 \frac{2}{5}$

(ج) $2 \frac{1}{5}$

(ب) $\frac{7}{10}$

(أ) $\frac{7}{5}$



(7) في الشكل المقابل مساحة المثلث =

(د) ٢٨ سم^٢

(ج) ٨٠ سم^٢

(ب) ٤٠ سم^٢

(أ) ٢٠ سم^٢

$$= 8^- - 8^- \quad (٨)$$

- أ) 16^- ب) 16^+ ج) 8^+ د) صفر

$$(٩) \quad \text{إذا كان } 5 \div 4 = 0,5 \text{ فإن } 5 =$$

- أ) ٢ ب) ٢٠ ج) ٢,٠ د) ٠,٠٢

(١٠) إذا كان ثمن ٤ أقلام ١٦ دينارًا، فإن ثمن القلم الواحد هو :

- أ) ٢ دينار ب) ٤ دينار ج) ٨ دينار د) ١٦ دينارًا

(١١) النسبة المئوية ٥, ٢٪ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة هي :

- أ) $\frac{25}{1000}$ ب) $\frac{5}{200}$ ج) $\frac{1}{40}$ د) $\frac{1}{4}$

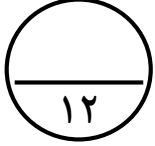
(١٢) إذا كان لدى عمر ٣ أنواع من الخبز ونوعان من الجبن، فإن عدد الطرق الممكنة لاختيار شطيرة هو

- أ) ٦ طرق ب) ٥ طرق ج) ٤ طرق د) ٣ طرق

انتهت الأسئلة

أجب على الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل

السؤال الأول:



(أ) أوجد ناتج : $3\frac{5}{6} + 8\frac{7}{9}$



موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

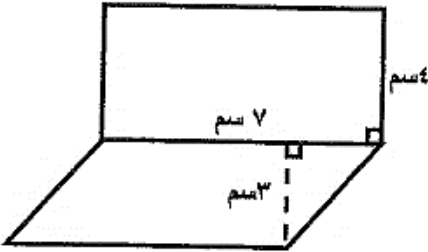
(ب) استخدم الأقراص وأوجد ناتج كل مما يلي :

$$= 6^- + 4^+$$

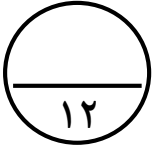
$$= 5^- - 2^-$$



(ج) اوجد المساحة الكلية للشكل المرسوم :



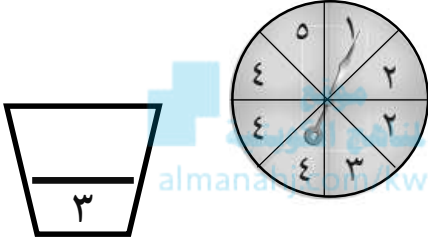
السؤال الثاني :



(أ) عند رمي مكعب مرقم من (١ - ٦) أوجد :

- (١) احتمال الحصول على عدد زوجي
- (٢) احتمال عدم الحصول على العدد ٣
- (٣) احتمال الحصول على عدد فردي أو عدد أولي
- (٤) احتمال الحصول على العدد ٧

عند تدوير الدوارة في الشكل المقابل مرة واحدة ، حدد نوع الأحداث التالية من حيث كونها (مؤكد - ممكن - مستحيل)



(١) الحصول على العدد ٢

(٢) الحصول على العدد ٦

(٣) الحصول على عدد أصغر من أو يساوي ٥

(ب) أوجد ناتج : $1\frac{1}{9} \times 3\frac{3}{5}$

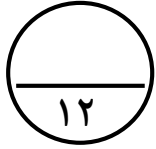


(ج) حل المعادلة : $2^- = 8^+ + ك$



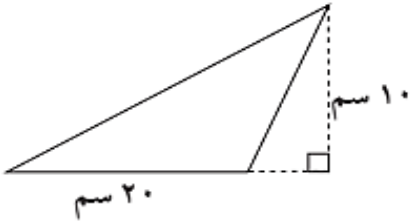
السؤال الثالث :

(أ) إذا كان السعر الأصلي لخاتم هو ٢٠٠ دينار ، ونسبة الخصم ٣٠٪ ، أوجد قيمة الخصم على الخاتم وسعر البيع .



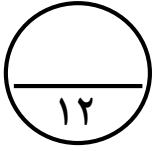
موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) أوجد مساحة المنطقة المثلثة في الشكل المقابل



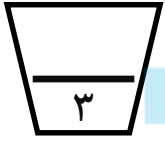
(ج) اشترى أحمد $9\frac{1}{5}$ جالونات من الطلاء ، استخدم $6\frac{3}{4}$ جالونات لطلاء حائط . احسب عدد الجالونات التي بقيت معه .





السؤال الرابع :

(أ) رتب الأعداد ٢٥^+ ، ١٧^- ، ٠ ، ٢٢^- ، ٢^+ تنازليًا.



موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) سعر ٦ ألعاب إلكترونية ٢٤٠ دينارًا. كم سعر اللُّعبة الواحدة؟



(ج) أكمل ما يلي :

٧% في الصورة العشرية =

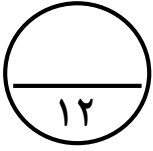
$٠,٤$ في صورة نسبة مئوية =

$\frac{٣}{٥}$ في صورة نسبة مئوية =

٢٥% في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة =



السؤال الخامس : أولا : في البنود (١ - ٤)

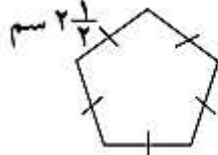


ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

(أ) (ب)

$$(1) \quad 3 = \frac{2}{7} \div \frac{7}{7}$$

(أ) (ب)



(2) في الشكل المقابل محيط المضلع = $12 \frac{1}{2}$ سم

(أ) (ب)

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

(3) المعكوس الجمعي للعدد 7^+ هو 7^-

(أ) (ب)

(4) إذا كان لدى شخص ٦٤٠٠٠ دينار حال عليها الحول ، فإن زكاة ماله هي ١٦٠٠ دينار .

ثانيا: في البنود (٥-١٢)

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

(5) إذا قرأ محمد $\frac{3}{8}$ كتاب عدد صفحاته ١٥٠ صفحة ، فإن عدد الصفحات التي قرأها محمد يساوي :

(د) ١٠٠

(ج) ٢٥

(ب) ٧٥

(أ) ٩٠

(د) $1 \frac{3}{4}$

(ج) $\frac{13}{4}$

(ب) $\frac{4}{13}$

(أ) $4 \frac{1}{3}$

(6) النظير الضربي للعدد $3 \frac{1}{4}$ هو :

(د) ٢

(ج) ٢٠

(ب) ٢٠٠

(أ) ٢٠٠٠

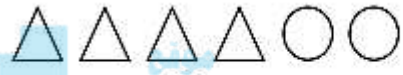
(7) $\sqrt{40000}$

(٨) $= 2^- - 3^+$
أ) $2^- + 3^-$ ب) $2^- + 3^+$ ج) $2^+ + 3^+$ د) $2^+ + 3^-$

(٩) التعبير الجبري لـ « ضعف عدد مطروحًا منه العدد ١ » هو :

أ) $١ - س^٢$ ب) $س^٢ - ١$ ج) $١ - ٢س$ د) $٢س - ١$

(١٠) في الشكل نسبة عدد الدوائر إلى عدد المثلثات هي :
أ) $٦ : ٢$ ب) $٢ : ٦$ ج) $١ : ٢$ د) $٢ : ١$


المناهج.com/kw

(١١) $٧,٥\%$ من $٥٠٠ =$
أ) ٣٧٥ ب) $٣٧,٥$ ج) $٣,٧٥$ د) $٠,٣٧٥$

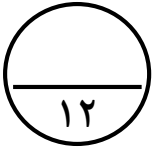
(١٢) عند رمي مكعبين مرقمين من (١ - ٦) فإن احتمال الحصول على عدد فردي أو العدد ٦ هو :

أ) $\frac{١}{٦}$ ب) $\frac{١}{١٢}$ ج) $\frac{١}{٣}$ د) $\frac{٢}{٣}$

انتهت الأسئلة

السؤال الأول:

أجب على الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل



(أ) أوجد ناتج : $١٢ - ٤ \frac{٧}{٩}$



موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

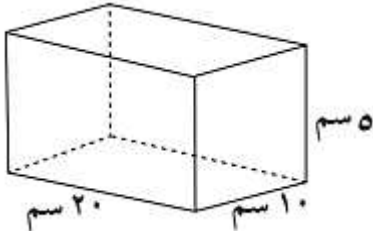
(ب) حل كلاً من المعادلات التالية ، ثم تحقّق من الإجابة .

$٤٨ = ك \times ٦$

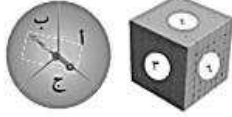
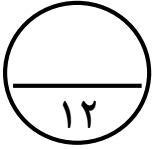
ص $\div ٤ = ٥$ ، ١



(ج) أوجد مساحة سطح شبة المكعب في الشكل المقابل :



السؤال الثاني :



❖ (أ) ارسم مخطط الشجرة ثم اذكر عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب مرقم من ١ - ٦ وتدوير الدوارة مرة واحدة

❖ تحتوي علبة على ١٠ كرات . إذا كان احتمال (التقاط كرة خضراء اللون) يساوي $\frac{4}{5}$ واحتمال (التقاط كرة صفراء اللون) يساوي $\frac{1}{5}$ ، كم كرة من كلٍّ من اللّونين تتضمن العلبة ؟



موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) أوجد ناتج : $2 \frac{1}{8} \times 4$



(ج) ❖ أوجد ناتج ما يلي :

$$= 2^- + 6^-$$

$$= 9^- - 5^-$$

❖ أكمل كلاً مما يلي لتحصل على عبارة صحيحة .

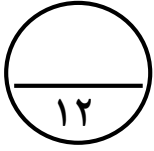
المعكوس الجمعي للعدد 12^- هو

$$\input type="text" = |12^-|$$

اكتب عدداً صحيحاً يصف ٨ أمتار تحت سطح الأرض



السؤال الثالث :



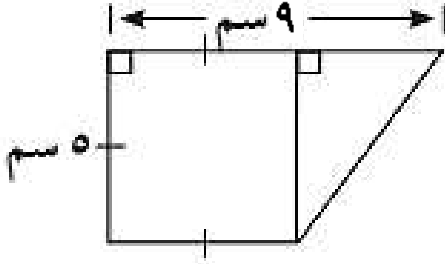
(أ) أوجد قيمة الخصم وسعر البيع إذا كان :

السعر الأصلي : ٥٦ دينارًا ، نسبة الخصم : ٢٥ %.



موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

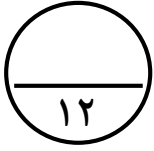
(ب) اوجد المساحة الكلية للشكل المرسوم :



(ج) إذا كان سعر المتر من قماش القطن $3\frac{1}{3}$ دنانير ، فكم مترًا تستطيع أن تشتري خلود بـ ٩١ دينارًا؟



السؤال الرابع :



(أ) حل المعادلة: $س - ١٥ = ٣٥$ ، ثم تحقق من صحة الإجابة .



موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

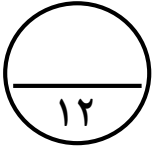
(ب) يبيع المتجر الأول ٩ قمصان بسعر ٤٥ دينارًا، بينما يبيع المتجر الثاني ١٢ قميصًا بسعر ٦٦ دينارًا، أي المتجرين يبيع القمصان بسعر أقل؟ فسر ذلك .



(ج) أخرج رجل زكاة ماله وقد بلغت ٧٥٠ دينارًا . فما هو مقدار المبلغ الذي أخرجت عنه الزكاة؟



السؤال الخامس : أولاً : في البنود (١ - ٤)



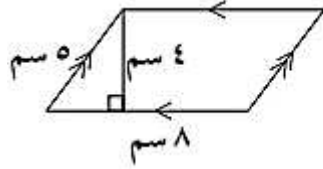
ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة



(١) عبارة الضرب التي يمثلها الشكل المرسوم

$$\frac{3}{5} \times \frac{1}{2}$$

(أ) (ب)



(٢) في الشكل المقابل : مساحة متوازي الأضلاع

$$= 32 \text{ سم}^2$$

(أ) (ب)



(٣) إذا كان $3^- = 15^+$ فإن $18^+ =$

(أ) (ب)

(٤) إذا كان السعر الأصلي لساعة ٣٠٠ دينار وسعرها بعد الخصم

١٥٠ ديناراً ، فإن النسبة المئوية للخصم هي ٥٠ % .

(أ) (ب)

ثانياً: في البنود (٥-١٢)

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

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

(د) $\frac{3}{4}$

(ج) $\frac{2}{6}$

(ب) $\frac{3}{8}$

(أ) $\frac{1}{2}$

$$(٦) = \frac{1}{2} - 1 \frac{1}{4}$$

(د) ١

(ج) $\frac{3}{4}$

(ب) $\frac{1}{2}$

(أ) $\frac{1}{4}$

$$(٧) = (\sqrt{49} - 10) \times 32$$

(د) ٣١٣

(ج) ٩٦

(ب) ٢٧١

(أ) ٣٢٧

(٨) الأعداد المرتبة تنازلياً هي :

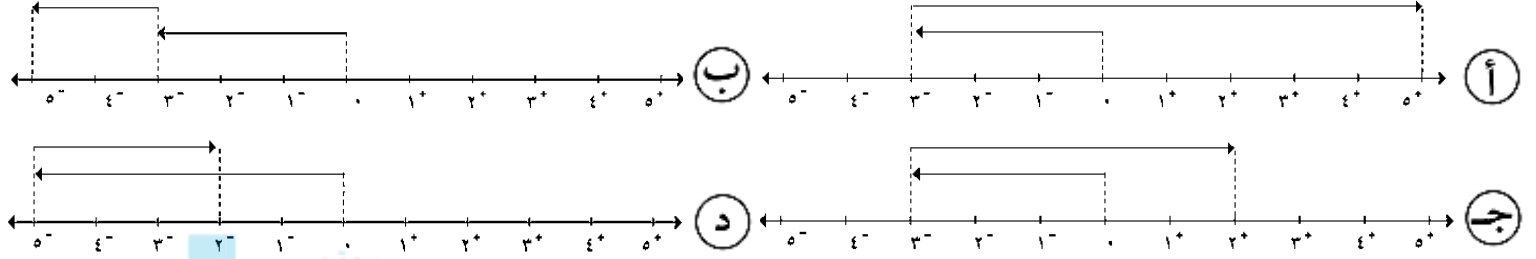
ب) $1^+, 3^+, 0, 5^-, 12^-$

أ) $12^-, 5^-, 0, 1^+, 3^+$

د) $0, 12^-, 5^-, 1^+, 3^+$

ج) $12^-, 5^-, 3^+, 1^+, 0$

(٩) خط الأعداد الممثل عليه التعبير $5^+ + 3^-$ فيما يلي هو :



موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

(١٠) إن قيمة المتغير (ن) في التناسب $\frac{10}{14} = \frac{ن}{21}$ هي :

د) ٥

ج) ٧

ب) ١٥

أ) ٢١٠

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

د) ٠,٠٠٠٩

ج) ٠,٠٠٩

ب) ٠,٠٩

أ) ٩

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

د) $\frac{1}{2}$

ج) $\frac{1}{6}$

ب) $\frac{1}{5}$

أ) $\frac{5}{6}$

انتهت الأسئلة

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

٢ إلى ٣ = ٦ إلى ٩ .

(أ) (ب)

إذا كان ثمن ٦ قطع من الحلوى ٤٠٠, ٢ دينار، فإن سعر القطعة الواحدة ٤٠٠ فلس .

(أ) (ب)

إذا كان $\frac{٢}{٦} = \frac{ن}{١٥}$ ، فإن $ن = ١٠$.

(أ) (ب)

النسبتان $\frac{١٥}{٣٥}$ ، $\frac{٢٧}{٦٣}$ تكونان تناسبًا .

(أ) (ب)

$٠,٠٧ = ٧٠\%$

(أ) (ب)

الكسر $\frac{٣}{٥}$ في صورة نسبة مئوية هو ٣٠% .

(أ) (ب)

$٣ - ١\frac{٥}{٦} = ٢\frac{٥}{٦}$

(أ) (ب)

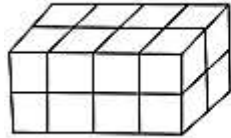
$٣٠ \div \frac{١}{٤} = ٧\frac{١}{٢}$

(أ) (ب)

عدد نواتج رمي قطعة نقود معدنية مرتين متتاليتين هو ٤ نواتج .

(أ) (ب)

في الشكل المقابل المساحة الكلية لسطح شبه المكعب = $٢٠ \text{ سم}^٢$ حيث (كل وحدة طول ضلعها ١ سم)



(أ) (ب)

احتمال ظهور العدد ٢ عند رمي مكعب مرقم من (١ - ٦) = $\frac{١}{٣}$.

(أ) (ب)

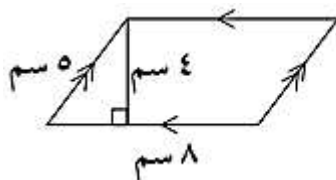
احتمال أن يقف المؤشر في الدوّارة على اللون الأحمر = $\frac{١}{٦}$

(أ) (ب)

عند رمي مكعب مرقم من (١ - ٦)، فإن احتمال ظهور العدد ٤ حدث ممكن .

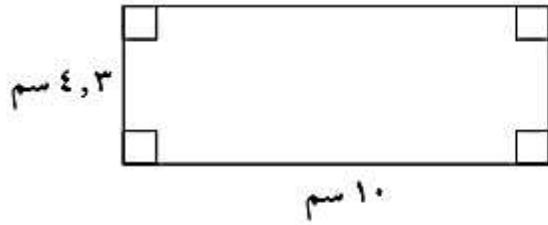
(أ) (ب)

في الشكل المقابل : مساحة متوازي الأضلاع = $٣٢ \text{ سم}^٢$



(أ) (ب)

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



في الشكل المقابل مساحة المستطيل =

- أ) ٢٨,٦ سم^٢ ب) ٤٣٠ سم^٢ ج) ٤٣,٠ سم^٢ د) ٤٣ سم^٢

مربع العدد ٦ =

- أ) ٦ ب) ١٢ ج) ٢٤ د) ٣٦

تباع ٨ بطاقات بدينار واحد . اشترى سالم ٢٠ بطاقة فإن المبلغ الذي دفع هو :

- أ) ١,٥٠٠ دينار ب) ٢,٠٠٠ دينار ج) ٢,٥٠٠ دينار د) ٣,٠٠٠ دينار

إذا كان مقدار الزكاة ٨٠ دينارًا ، فإن المبلغ الذي أخرجت عنه هذه الزكاة هو :

- أ) ٣٢٠٠ دينار ب) ٣٢٠٠٠ دينار ج) ٣٢٠٠٠٠ دينار د) ٣٢٠٠٠٠٠ دينار

إذا كان السعر الأصلي للدراجة ٣٦ دينارًا وكان عليها خصم ١٠ % ، فإن سعر البيع هو :

- أ) ٣٦٠ دينارًا ب) ٣٩,٦ دينارًا ج) ٣٦ دينارًا د) ٣٢,٤ دينارًا

صندوق فيه كرات ملونة كما في الشكل المقابل ، فإن احتمال أن تسحب خلود كرة حمراء =



- أ) $\frac{4}{5}$ ب) ١ ج) صفر د) $\frac{5}{8}$

عند رمي مكعب مرقم من (١ - ٦) ، فإن احتمال عدم الحصول على العدد ٧ هو :

- أ) صفر ب) ١ ج) $\frac{1}{6}$ د) $\frac{1}{7}$

احتمال أن يقف مؤشر الدوّارة على لون ليس أخضر هو :



- أ) $\frac{1}{6} + ١$ ب) $\frac{1}{6} - ١$ ج) $\frac{1}{3} - ١$ د) $\frac{1}{2} - ١$