

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة العاصمة التعليمية

الملف نموذج أسئلة منطقة العاصمة التعليمية

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الكويتية](#) ⇨ [الصف السابع](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

مذكرة تدريسية لمنهج الكفايات	1
تصميم الوحدة 12 سابع حديد	2
مخطط الشجرة البيانية ومبدأ 12 1	3
ايجاد النسبة المئوية لعدد	4
ايجاد النسبة المئوية لعدد	5

المجال: رياضيات

امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية

وزارة التربية

الزمن: ساعتان

الصف السابع

الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية

عدد الأوراق: ٧

العام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م

التوجيه الفني للرياضيات

(أجب عن جميع الأسئلة التالية موضحاً الخطوات في كل منها)

السؤال الأول:

(أ) حل التناسب التالي :

$$\frac{5}{7} = \frac{30}{\text{من}}$$

(ب) رتب تنازلياً :

$$\frac{3}{5}, 0,145, \frac{1}{4}, 0,34$$

(ج) في الشكل المقابل أ ب ج د متوازي أضلاع . أكمل ما يلي :

$$(1) \text{ طول ب ج } =$$

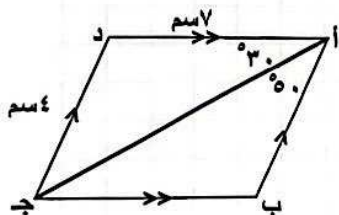
السبب :

$$(2) \text{ ق (أ ج ب) } =$$

السبب :

$$(3) \text{ ق (ب ج) } =$$

السبب :



المسائل الثاني:

(أ) ٢٥٪ من س = ٤٠ ، أوجد قيمة س .

١٢

٣

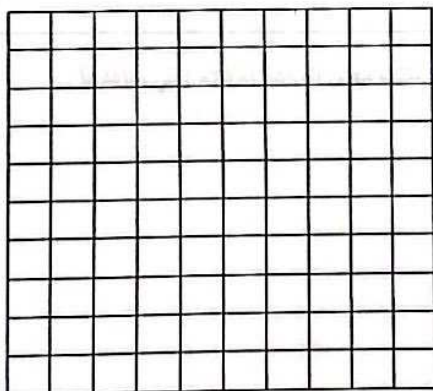
(ب) حل المعادلة التالية :

$$\frac{2}{5} = \frac{1}{6} + ص$$

٤

موقع
المنهاج الكويتية
almanahj.com/kw

(ج) ارسم المثلث ل م ن حيث ل (٤، ٢) ، م (٢، ٤) ، ن (١، ١) ثم ارسم صورته بالانعكاس في المحور الصادي .



٥

السؤال الثالث:

أ) احسب مقدار الزكاة الواجبة على مبلغ ٢٤٠٠ دينار حال عليها الحول .

١٢

٤

ب) ارسم المثلث أ ب ح حيث ب ح = ٧ سم ، ق (ب) = ٣٠° ، ق (ج) = ٧٠°

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

٥

ج) يشاهد خالد في ٢٥ ساعة ١٠ أفلام وثائقية ، أكتب معدل الوحدة للأفلام التي شاهدها .

٣

السؤال الرابع :

١٢

(١) ألقى فهد حجر نرد منتظماً مرة واحدة أوجد احتمال كل مما يلي :

ل (ظهور عدد زوجي) =

ل (ظهور عدد أكبر من ٧) =

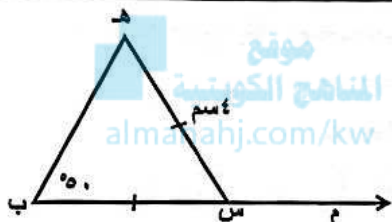
ل (عدم ظهور العدد ٤) =

ل (ظهور عدد أولي) =

ل (ظهور عدد أصغر من ٧) =

٥

ب (في الشكل المقابل :



هـ س = هـ س م ، ق (هـ ب س) = ٥٠° أكمل ما يلي :

(١) ق (هـ) =

السبب :

(٢) ق (م س هـ) =

السبب :

٣

$$= \left(\frac{2}{3} \div \frac{2}{9} \right) \text{ جـ}$$

٤

السؤال الخامس (الأسئلة الموضوعية) :

١٢

أولاً: في البنود من (١ - ٤) ظلل (١) إذا كانت العبارة صحيحة، (٢) إذا كانت العبارة خاطئة

١	١	٢	$٠,٢٥ > \frac{٢}{١٢}$
٢	١	٢	المربع هو معين إحدى زواياه قائمة .
٣	١	٢	النسبة المئوية للكسر $\frac{٤}{٢٥}$ هي ١٦ % .
٤	١	٢	جميع المستطيلات متشابهة .

ثانياً: في البنود من (٥ - ١٢) لكل بند أربع خيارات واحد منها صحيح، اختر الإجابة الصحيحة

٥	١ $\frac{٢٤}{١٠٠}$	٢ $\frac{١٢}{٥٠}$	٣ $\frac{٦}{٢٥}$	٤ $\frac{٨}{٢٥}$	٠,٢٤ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة يساوي :
٦	١ ٥٥°	٢ ٧٠°	٣ ٩٠°	٤ ١١٠°	في الشكل المقابل $\overleftrightarrow{AB} \parallel \overleftrightarrow{CD} \parallel \overleftrightarrow{HE}$ قي (أ) $\hat{A} = ١١٠^\circ$ فإن قي (ب) \hat{A} (ج)
٧	١ ٩٠°	٢ ١٨٠°	٣ ٢٧٠°	٤ ٣٦٠°	متوازي الأضلاع له تماثل دوراني حول مركزه بزاوية قياسها :

٨	<p>يحتاج محمد إلى ٤٠٠ بلاطة لأرضية المطبخ الجديد ، إذا كان ثمن كل ١٠٠ بلاطة من النوع نفسه هو ٢٠ ديناراً ، فإن المبلغ الذي سيدفعه محمد ثمناً للبلاط هو:</p> <p> <input type="radio"/> أ ٨٠ ديناراً <input type="radio"/> ب ٢٠ ديناراً <input type="radio"/> ج ٤٠٠ ديناراً <input type="radio"/> د ٢٠٠٠ ديناراً </p>
٩	<p>ألقي أسامة حجر نرد منتظماً رميتين متتاليتين، فإن احتمال ظهور العدد ٥ ثم العدد ٣ هو</p> <p> <input type="radio"/> أ $\frac{1}{16}$ <input type="radio"/> ب $\frac{1}{36}$ <input type="radio"/> ج $\frac{1}{6}$ <input type="radio"/> د $\frac{1}{2}$ </p>
١٠	<p>توفي رجل تاركاً أباً و أما وأبناء ، فإن نصيب الأم و الأب معا من هذه التركة هو:</p> <p> <input type="radio"/> أ $\frac{1}{8}$ التركة <input type="radio"/> ب $\frac{1}{6}$ التركة <input type="radio"/> ج $\frac{1}{3}$ التركة <input type="radio"/> د $\frac{1}{4}$ التركة </p>
١١	<p>$\frac{3}{10} - 14 = 6$</p> <p> <input type="radio"/> أ $7\frac{7}{10}$ <input type="radio"/> ب ٨ <input type="radio"/> ج $8\frac{3}{10}$ <input type="radio"/> د $8\frac{7}{10}$ </p>
١٢	<p>أي من الأطوال التالية تصلح أن تكون أطوالاً لأضلاع مثلث :</p> <p> <input type="radio"/> أ ١٠ سم ، ١٤ سم ، ٢٥ سم <input type="radio"/> ب ١ سم ، ١ سم ، ٢ سم <input type="radio"/> ج ٣ سم ، ٢ سم ، ٤ سم <input type="radio"/> د ٩ سم ، ٥ سم ، ٣ سم </p>