

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة حولي التعليمية

الملف نموذج اختبار إثرائي للتدريب على الاختبار النهائي

[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

السؤال الأول

أسئلة المقال :- أجب عن جميع أسئلة المقال موضحا خطوات الحل في كل منها :

أ أوجد ناتج ما يلي ثم ضعه في أبسط صورة :-

$$1 \frac{2}{7} \times 4 \frac{2}{3}$$

ب

من تجربة إلقاء قطعة نقود معدنية ، ورمي حجر نرد مرقم منتظم .

أكمل ما يلي :

$$(1) \text{ عدد جميع النواتج الممكنة } =$$

$$(2) \text{ احتمال ظهور صورة و عدد أولي } =$$

$$(3) \text{ احتمال ظهور كتابة و عدد أكبر من ٥ } =$$

ج

في الشكل المقابل س ص ع ل معين أكمل ما يلي :

$$(1) \text{ ق (ص س ل) } =$$

السبب :

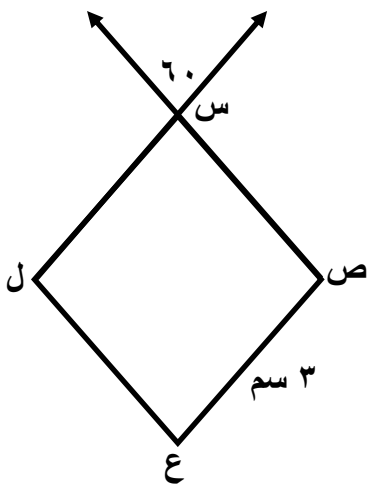
$$(2) \text{ ق (ع) } =$$

السبب :

$$(3) \text{ طول س ص } =$$

السبب :

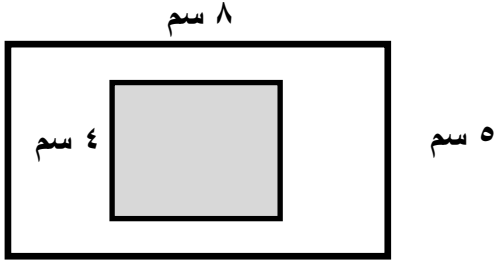
$$(4) \text{ محيط المعين س ص ل ع } =$$



السؤال الثاني

أ إذا صوب سهم مريش بطريقة عشوائية علي اللوحة المستطيلة الموضحة في الرسم ،

فما احتمال أن يصيب السهم المنطقة المربعة المظللة ؟



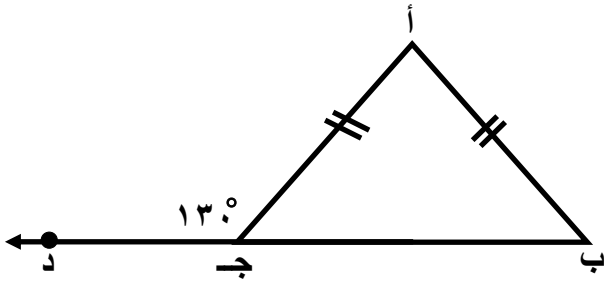
ب توفي رجل تاركا أبا وزوجة وولدا ، وترك ميراثا قدرة ٤٨٠٠٠ دينار . وتم توزيع الميراث كما يلي :

$\frac{1}{4}$ التركة للأب ، $\frac{1}{8}$ للزوجة ، والباقي للولد . احسب نصيب كل من الورثة .

ج حل التناسب التالي :

$$\frac{21}{س} = \frac{7}{20}$$

السؤال الثالث



أوجد قياسات الزوايا المحددة فيما يلي مع ذكر السبب :

(١) ق (أ ج ب) =

السبب :

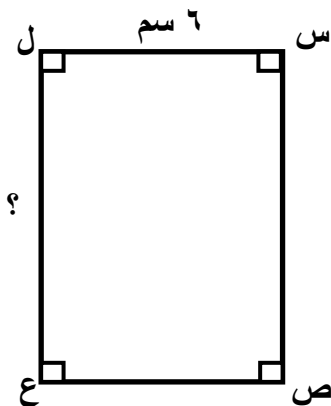
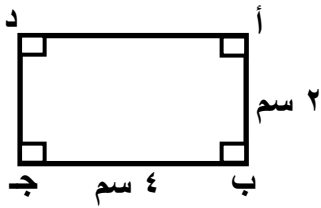
(٢) ق (ب) = ق (.....) =

السبب :

ب) أوجد الناتج ، ثم ضعه في أبسط صورة :

$$11 \frac{4}{5} - 15,4$$

ج) في الشكل المقابل المستطيل أ ب ج د ، المستطيل س ص ل متشابهان ، فأوجد طول ل ع .



السؤال الرابع

أ رؤوس Δ س ص ع هي :

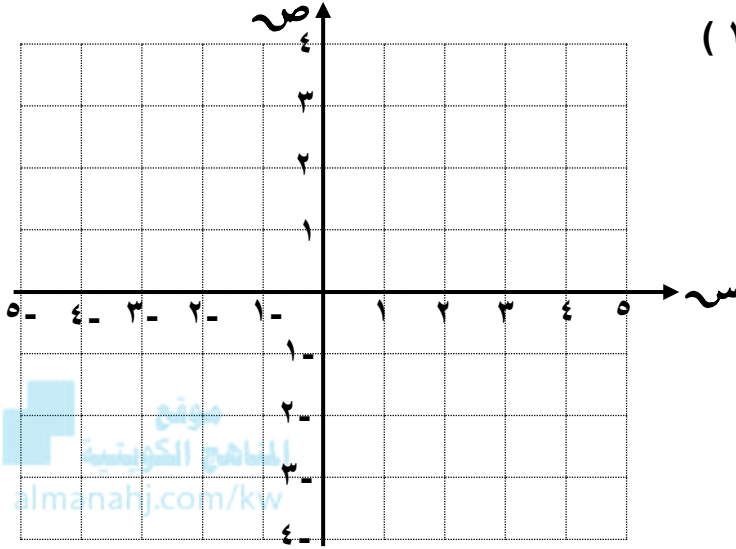
س (-٣، -٢) ، ص (١، ٣) ، ع (٤، ١)

(١) ارسم Δ س ص ع

(٢) أنشئ Δ س ص ع بانعكاس في محور

المصادات

(٣) عين إحداثيات رؤوس Δ س ص ع



ب حل المعادلة التالية :

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

ج ارسم المثلث أ ب ج حيث ج ب = ٧ سم ، ق (ج) = ٤٠ ، ق (ب) = ٦٥

السؤال الخامس

في البنود من (١ - ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة
وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة في جدول الإجابة :

١	العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين ٢٤ ، ٢٨ هو ٤ .	(أ)	(ب)
٢	شبه المنحرف هو شكل رباعي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيان .	(أ)	(ب)
٣	قياس الزاوية التي تمثل ثلاثة أرباع دورة كاملة يساوي ٢٧٠ .	(أ)	(ب)
٤	٥٠ ٪ من العدد ٣٨ يساوي ١٨ .	(أ)	(ب)

في البنود من (٥ - ١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ظلل الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح فيما يلي :-

(٥) ٠,٢٤ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة يساوي :

(أ) $\frac{٢٤}{١٠٠}$ (ب) $\frac{١٢}{٥٠}$ (ج) $\frac{٦}{٢٥}$ (د) $\frac{٨}{٢٥}$

(٦) أ ب ج مثلث متطابق الأضلاع ، إذا أسقط العمود أ د على قاعدته ، فإن ق (ب أ د) =

(أ) ٢٠ (ب) ٣٠ (ج) ٦٠ (د) ٩٠

(٧) متوازي الأضلاع له تماثل دوراني حول مركزه بزاوية قياسها :

(أ) ٩٠° (ب) ١٨٠° (ج) ٢٧٠° (د) ٣٦٠°

(٨) النسبة التي تكون تناسباً مع النسبة $\frac{٢}{٥}$ هي :

(أ) $\frac{٦}{١٥}$ (ب) $\frac{٣}{٥}$ (ج) $\frac{٤}{٨}$ (د) $\frac{٤}{٢٥}$

(٩) السعر الأفضل لشراء الذهب هو :

- (أ) ٢٥ دينار لكل ٥ جم ذهب
(ب) ٢٨ دينار لكل ٤ جم ذهب
(ج) ٣٠ دينار لكل ١٠ جم ذهب
(د) ٣٢ دينار لكل ٨ جم ذهب

(١٠) أخرج نواف زكاة أمواله فبلغت ٢٥٠٠ دينار . فإن قيمة المبلغ الذي استحق هذه الزكاة يساوي :

- (أ) ١٠٠٠٠٠٠ دينار (ب) ٦٢,٥ دينار (ج) ١٠٠٠٠٠ دينار (د) ٦٢٠,٥ دينار

(١١) من تجربة إلقاء قطعة نقود معدنية ، سحب بطاقة من بطاقتين مرقمتين بالأرقام ٥ ، ٦ فإن ظهور كتابة والعدد ٤ هو حدث :

- (أ) بسيط (ب) مركب (ج) مؤكد (د) مستحيل

(١٢) النسبة المئوية التي تساوي $\frac{1}{4}$ فيما يلي هي :

- (أ) ٢٠% (ب) ٢٥% (ج) ٥٠% (د) ٧٥%



جدول إجابة السؤال الخامس

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