تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

منطقة حولي التعليمية

الملف نموذج أسئلة اختبار منطقة حولي
موقع المناهج ⇦ المناهج الكويتية ⇦ الصف السابع ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع			
روابط مواد الصف السابع على تلغرام			
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني	
1	مذكرة تدريسية لمنهج الكفايات
2	تصميم الوحدة 12سابع جديد
3	مخطط الشجرة البيانية ومبدا 1 12
4	ايجاد النسبة المئوية لعدد
5	ايجاد النسبة المئوية لعدد

السؤال الثالث:

١٢

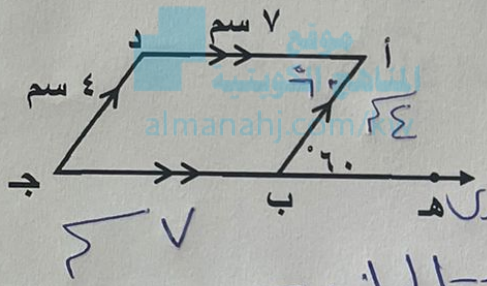
(أ) احسب مقدار الزكاة الواجبة على مبلغ ٢٨٠٠ دينار حال عليها الحول
(علماً بأن نسبة الزكاة $\frac{١}{٤٠}$)

مقدار الزكاة = $\frac{٢٨٠٠}{٤٠}$

= ٧٠

٤

(ب) في الشكل المجاور أ ب جـ د متوازي أضلاع ،



أكمل كلاً مما يلي:

ق (ب $\hat{أ}$ د) = ٦٠° السبب بالتبادل والتوازي

ق ($\hat{د}$) = ١٨٠ − ٦٠ = ١٢٠° السبب كل زاويتان متتاليتان مجموعهم = ١٨٠°

ق (د $\hat{جـ}$ ب) = ٦٠° السبب كل زاويتان متقابلتان متساوي

طول $\overline{أ ب}$ = ٤ كم السبب كل ضلعان متقابلان متساويان

٥

(جـ) يشاهد أحمد في ٢٥ ساعة ١٠ أفلام وثائقية ، أكتب معدل الوحدة للأفلام التي شاهدها.

٢٥ ساعة ÷ ١٠

١٠ أفلام ÷ ١٠

٢,٥ ساعة

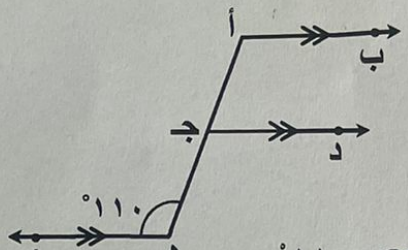
١ فلم

٣

٢,٥ ساعة لكل

(٨) في الشكل المجاور ، إذا كان $\overleftarrow{أب} // \overleftarrow{جـد} // \overleftarrow{هـو}$ ،

ق (أ $\hat{هـ}$ و) = ١١٠° ، فإن ق (ب $\hat{أ}$ جـ) =



ⓐ ٥٥° ⓑ ٧٠° ⓒ ٩٠° ⓓ ١١٠°

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

ⓐ ٦٠° ⓑ ٩٠° ⓒ ١٠٠° ⓓ ١٨٠°

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

(١٠) النسبة التي تكوّن تناسباً مع النسبة $\frac{٢}{٥}$ هي:

ⓐ $\frac{٥}{١٠}$ ⓑ $\frac{٦}{١٥}$ ⓒ $\frac{٤}{٨}$ ⓓ $\frac{٤}{٢٥}$

(١١) النسبة المئوية التي تساوي $\frac{٢٣}{٥٠}$ في ما يلي هي:

ⓐ ٢٣٪ ⓑ ٤٦٪ ⓒ ٥٠٪ ⓓ ٢١٧٪

(١٢) في تجربة إلقاء قطعة نقود معدنية وحجر نرد منتظم ، فإن عدد جميع النواتج الممكنة يساوي

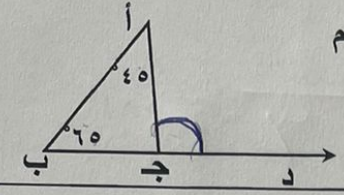
ⓐ ٦ نواتج ⓑ ٨ نواتج ⓒ ١٢ ناتج ⓓ ٢٠ ناتج

انتهت الأسئلة.

القسم الثاني: البنود الموضوعية

أولا: في البنود من (١) إلى (٤) عبارات ظلل ① إذا كانت العبارة صحيحة ،
ظلل ② إذا كانت العبارة خاطئة .

١٢

(١)	$٠,٢٥ > \frac{٣}{١٢}$	① ②
(٢)	من الشكل المجاور ومن المعلومات المعطاة على الرسم فإن ق (أ $\hat{جـ}$ د) = ١١٠° 	① ②
(٣)	صورة النقطة أ (٢ ، ٣) هي أ´ (٠ ، ٤) إذا تمت إزاحة النقطة أ وحدتين إلى اليسار و وحدة إلى أعلى.	① ②
(٤)	جميع المثلثات متشابهة.	① ②

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

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

① $\frac{٢٤}{١٠٠}$ ② $\frac{١٢}{٥٠}$ ③ $\frac{٦}{٢٥}$ ④ $\frac{٨}{٢٥}$

(٦) الكسور المرتبة تصاعدياً هي

① ٠,٣ ، ٠,$\overline{٣}$ ، ٠,٣٣ ② ٠,$\overline{٣}$ ، ٠,٣٣ ، ٠,٣

③ ٠,$\overline{٣}$ ، ٠,٣ ، ٠,٣٣ ④ ٠,٣ ، ٠,٣٣ ، ٠,$\overline{٣}$

(٧) إذا كان ثمن علبة هدية $٦\frac{١}{٤}$ دينار ، فإن ثمن ٢٠ علبة من نفس النوع يساوي

① $١٢٠\frac{١}{٤}$ دينار ② ١٢٥ دينار ③ ١٢٠ دينار ④ $٢٦\frac{١}{٤}$ دينار

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

وزارة التربية	امتحان الفصل الدراسي الثاني	المادة: الرياضيات
الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية	الصف السابع	الزمن: ساعتان
التوجيه الفني للرياضيات	العام الدراسي: ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م	عدد الأوراق: ٦

==========

القسم الأول: أسئلة المقال

أجب عن جميع الأسئلة موضحاً خطوات الحل في كل منها

١٢

السؤال الأول:

(أ) حل التناسب التالي $\frac{٤}{س} = \frac{٦}{١٥}$

٥ ٢

١٥ × ٤

س = ——

٦

١٥ ٦

س = ١٠

٣

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

(ب) أوجد الناتج ثم ضعه في أبسط صورة: $٥\frac{٢}{٣} - ٩\frac{١}{٤}$

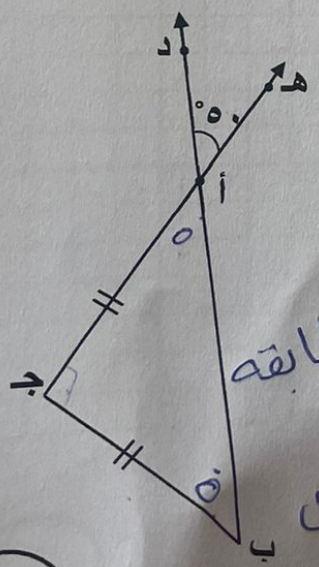
$٥\frac{٨}{١٢} - ٩\frac{٣}{١٢}$

$٥\frac{٨}{١٢} - ٨\frac{١٥}{١٢}$

$= ٣\frac{٧}{١٢}$

٤

(جـ) أكمل لإيجاد قياس الزوايا المحددة فيما يلي مع ذكر السبب:



ق (ب أ جـ) = ٥٠° ..... ق (ب أ جـ) = ٥٠°

السبب ..... بالتقابل بالرأس

ق (أ ب جـ) = ٥٠° ..... ق (أ ب جـ) = ٥٠°

السبب ..... من خواص Δ زاويتي القاعدة متطابقة

ق (جـ) = ١٨٠ − [٥٠ + ٥٠] = ٨٠° ..... ق (جـ) = ٨٠°

السبب ..... مجموع قياسات زوايا المثلث = ١٨٠°

٥

السؤال الثاني:

/١٢

(أ) أوجد قيمة س حيث ٩٠ ٪ من س = ٦٣

/٣

$\frac{٦٣}{س} = \frac{٩٠}{١٠٠}$

$س = \frac{٦٣ \times ١٠٠}{٩٠}$

$س = ٧٠$

(ب) حل المعادلة $أ \div ٢\frac{٢}{٣} = \frac{٣}{٤}$

/٤

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

$أ \div \frac{٨}{٣} = \frac{٣}{٤}$

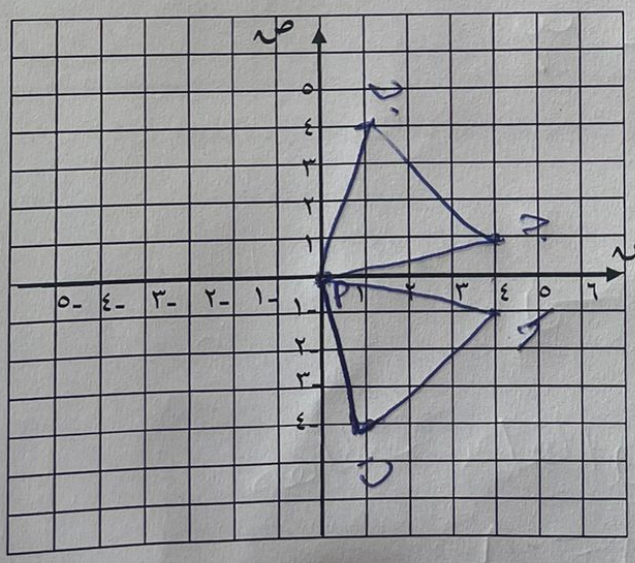
$أ \times \frac{٣}{٨} = \frac{٣}{٤}$

$أ = \frac{٣}{٤} \times \frac{٨}{٣} = \frac{٢٤}{١٢}$

$أ = ٢$

(جـ) رؤوس Δ أ ب جـ هي:

أ (٠ ، ٠) ، ب (١ ، ٤) ، جـ (٤ ، ١)



/٥

١- ارسم Δ أ ب جـ

٢- أنشئ Δ أ′ ب′ جـ′ بالانعكاس في المحور السيني

٣- عيّن إحداثيات رؤوس Δ أ′ ب′ جـ′

أ′ (٠ ، ٠)

ب′ (١ ، -٤)

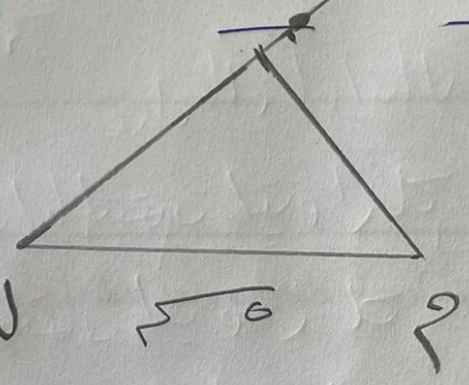
جـ′ (٤ ، -١)

السؤال الرابع:

(أ) في تجربة إلقاء حجر نرد منتظم مرة واحدة ، أوجد كلا مما يلي في أبسط صورة :

* ل (ظهور العدد ٥)
* ل (ظهور عدد زوجي)
* ل (عدم ظهور العدد ٤)
* ل (ظهور عدد أصغر من ٥)

(ب) أُرسم المثلث ع ل م حيث ل ع = ٤ سم ، ل م = ٥ سم، ق (ع $\hat{ل}$ م) = ٤٠°



المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

(جـ) عمارة سكنية ارتفاعها ٣٥ متراً مقسّمة إلى طوابق، ارتفاع الطابق الواحد $٣\frac{١}{٢}$ أمتاراً.

ما عدد طوابق العمارة ؟