

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة الأحمدية التعليمية

الملف نموذج إجابة اختبار منطقة الأحمدية

[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



وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الأحمدى التعليمية

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

نموذج إجابة امتحان الفترة الدراسية الثانية

مادة: الرياضيات

الصف: السابع



ykuwait_3

العام الدراسي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣



أولاً : أسئلة المقال (تراعى الحلول الاخرى في جميع الاسئلة)

السؤال الأول :

(أ) حل التناسب فيما يلي :

$$\frac{5}{3} = \frac{ص}{١٢}$$

$$٥ \times ١٢ = ٣ \times ص$$

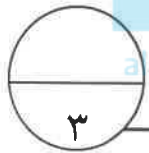
$$\frac{٥ \times ١٢}{٣} = ص$$

$$٢٠ = ص$$

①

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4}$$

①



موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) رتب الكسور التالية تصاعدياً :

$$\frac{1}{3}, ٠,٧٥, \frac{7}{8}, \frac{1}{6}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{٧٥}{١٠٠} = ٠,٧٥$$

م . م . أ . للأعداد ٦ ، ٨ ، ٤ ، ٣ هو ٢٤

$$\frac{8}{24}, \frac{18}{24}, \frac{21}{24}, \frac{4}{24}$$

$$\frac{21}{24}, \frac{18}{24}, \frac{8}{24}, \frac{4}{24}$$

الترتيب التصاعدي

①

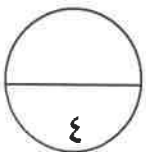
①

①

①

①

فإن الترتيب التصاعدي هو $\frac{7}{8}, ٠,٧٥, \frac{1}{3}, \frac{1}{6}$



(ج) س ص ع ل معين . أكمل كلا مما يلي :

ق (ص س ل) = ٦٠°

السبب : بالتقابل بالرأس

ق (ع) = ٦٠°

السبب : في المعين كل زاويتان متقابلتان متطابقتان

س ص = ٣ سم

السبب : جميع أضلاع المعين متطابقة

①

①

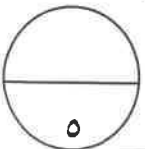
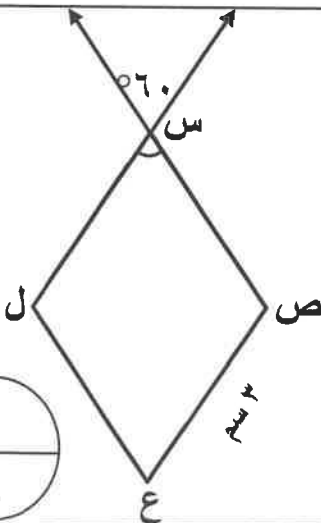
①

①

①

①

①



السؤال الثاني :

(أ) حول إلى نسبة مئوية $\frac{12}{25}$

$$\%48 = \frac{48}{100} = \frac{4 \times 12}{4 \times 25}$$

① ① ①

(ب) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$4\frac{3}{8} \times 5\frac{5}{7}$$

$$1\frac{35}{8} \times \frac{40}{7} =$$

$$\frac{25}{1} =$$

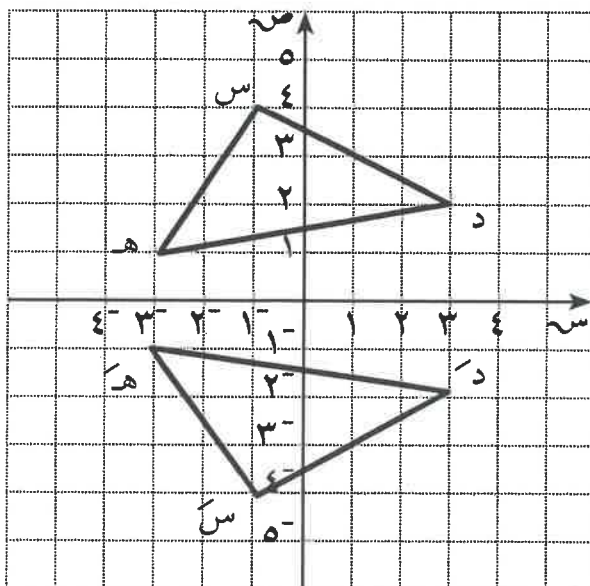
$$25 =$$

① + ① + ① اختصار

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{4}$$

(ج) أنشئ Δ د س هـ بعمل انعكاس للمثلث د س هـ في المحور السيني
ثم حدد إحداثيات النقاط د'، س'، هـ'



د' (٢ ، -٣) $\frac{1}{4}$

س' (-٤ ، -١) $\frac{1}{4}$

هـ' (-١ ، -٣) $\frac{1}{4}$

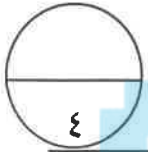
① لانعكاس على المحور السيني
① لتحديد كل نقطة انعكاس على المستوى

السؤال الثالث :

(أ) وزع ميراث رجل وقيمته ٤٨٠٠٠ دينار كويتي بعد وفاته على زوجته وولديه وابنتيه كما يلي :
(للزوجة $\frac{1}{8}$ الميراث ، حصة الولد ضعف حصة البنت)
ما المبلغ الذي حصل عليه كل من الورثة .

- ①
①
①
①
①

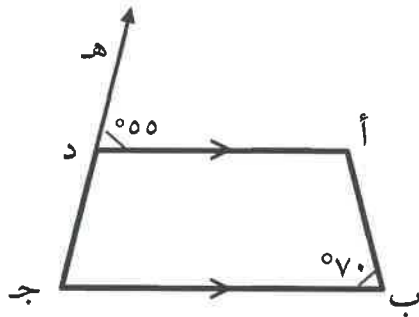
نصيب الزوجة = $\frac{1}{8} \times 48000 = 6000$ دينار
باقي الميراث = $48000 - 6000 = 42000$ دينار
قيمة الحصة الواحدة = $42000 \div 6 = 7000$ دينار
نصيب البنت = ٧٠٠٠ دينار
نصيب الولد = $7000 \times 2 = 14000$ دينار



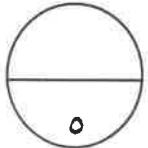
موقع
الماناهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) في الشكل المجاور $\overline{AD} \parallel \overline{BC}$ ، قياس (أ د هـ) = 55° ،
قياس (ب هـ) = 70° ، أوجد مع ذكر السبب :

- ①
①
①
①
①
①



قياس (أ هـ) = $180^\circ - 70^\circ = 110^\circ$
السبب : بالتوازي والتحالف
قياس (ج هـ) = 55°
السبب : بالتوازي والتناظر
قياس (أ د ج) = $180^\circ - 55^\circ = 125^\circ$
السبب : بالتجاور على مستقيم



(ج) إذا تقاضى إبراهيم مبلغ ٥٦٠ دينار مقابل عمله ٧٠ ساعة
فما معدل ما يتقاضاه في الساعة الواحدة ؟

$\frac{560 \text{ دينار}}{70 \text{ ساعة}}$

- ①

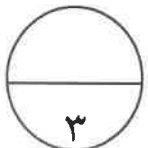
$\frac{560 \div 70}{70 \div 70}$

- ①

$\frac{8 \text{ دينار}}{1 \text{ ساعة}}$

- ①

معدل اجرة إبراهيم يساوي ٨ دنانير لكل ساعة



السؤال الرابع :

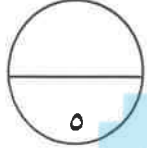
١٢

(أ) من تجربة القاء قطعة نقود معدنية ثم حجر نرد منتظم ، أكمل :

(١) عدد النواتج الممكنة للتجربة $12 = 6 \times 2$ (١)

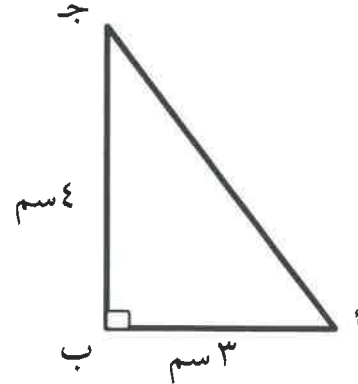
(٢) حدد نوع الأحداث في كل مما يلي (بسيط ، مركب ، مؤكد ، مستحيل)

- (١) ظهور كتابة وعدد أولى = حدث مركب
- (١) ظهور صورة والعدد ٤ = حدث بسيط
- (١) ظهور صورة والعدد ٨ = حدث مستحيل
- (١) ظهور صورة أو كتابة و عدد أصغر من ٧ = حدث مؤكد

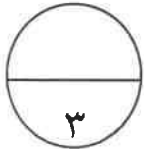


موقع
المنهج الكويتي
almanah.kw

(ب) ارسم المثلث أ ب ج قائم الزاوية في ب حيث أب = ٣ سم ، ب ج = ٤ سم



- (١) للضلع الأول
- (١) قياس الزاوية
- (١) للضلع الثاني



(ج) أوجد الناتج ثم ضعه في أبسط صورة :

$$14\frac{1}{6} - 5\frac{8}{9}$$



$$(1) + (1)$$

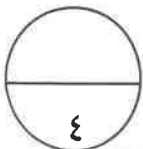
$$= 14\frac{3}{18} - 5\frac{16}{18}$$

$$(1)$$

$$= 13\frac{21}{18} - 5\frac{16}{18}$$

$$(1)$$

$$= 8\frac{5}{18}$$



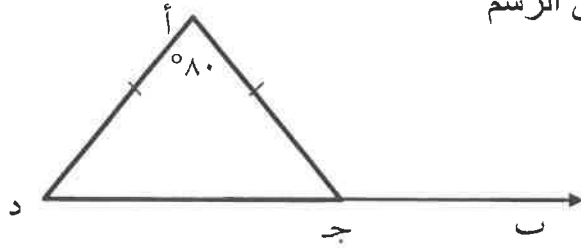
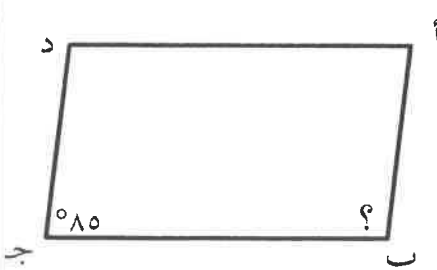
ثانياً: الأسئلة الموضوعية

في البنود (١ - ٤) عبارات ، ظلل في ورقة الإجابة (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت العبارة خطأ :

١	العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين ٢٤ ، ٢٨ هو ٤	(أ)	(ب)
٢	أطوال الأضلاع ٢ سم ، ٦ سم ، ٧ سم تصلح أن تكون أطوال أضلاع مثلث	(أ)	(ب)
٣	زوج النسب التالية يكون تناسب $\frac{3}{4}$ ، $\frac{9}{12}$	(أ)	(ب)
٤	٥٠٪ من العدد ٣٨ = ١٨	(أ)	(ب)

في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلل في ورقة الإجابة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :



٥	٠,٢٤ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة يساوي	(أ) $\frac{24}{100}$	(ب) $\frac{12}{50}$	(ج) $\frac{6}{25}$	(د) $\frac{8}{25}$
٦	ناتج $7 \div \frac{1}{7}$ في أبسط صورة هو	(أ) ١	(ب) ٧	(ج) ١٤	(د) ٤٩
٧	في الشكل المقابل وباستخدام المعطيات التي على الرسم ، فإن قياس (أ ج ب) = 	(أ) ٥٠°	(ب) ٨٠°	(ج) ١٠٠°	(د) ١٣٠°
٨	إذا كان أ ب ج د متوازي أضلاع فيه قياس (ج د) = ٨٥° ، فإن قياس (ب) = 	(أ) ٨٥°	(ب) ٩٠°	(ج) ٩٥°	(د) ١٨٠°

٩	متوازي الأضلاع له تماثل دوراني حول مركزه بزاوية قياسها	أ) ٥٩٠	ب) ٥١٨٠	ج) ٥٢٧٠	د) ٥٣٦٠
١٠	في الشكل المقابل إذا كان Δ أ ب ج \sim Δ د ه و ، فإن طول الضلع ب ج يساوي ...	أ) ٥,٥ سم	ب) ٦,٥ سم	ج) ١٣ سم	د) ٢٢ سم
١١	١٠٪ من ٤٠ دينار =	أ) ٢٠٪ من ٨٠ دينار	ب) ٤٠٪ من ١٠ دنانير	ج) ٥٠٪ من ٧٠ دينار	د) ٤٠٪ من ٢٠ دنانير
١٢	إذا كان احتمال فوزك في لعبة ما هو $\frac{3}{5}$ ، فإن احتمال عدم فوزك في صورة نسبة مئوية هو	أ) ٢٠٪	ب) ٤٠٪	ج) ٦٠٪	د) ٨٠٪



١٢

إجابات الأسئلة الموضوعية



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

