

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

الملف نموذج إجابة منطقة حولي

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



اختبار نهاية الفترة الدراسية الثانية

العام الدراسي 2022/2021م

الصف السابع

نموذج إجابة اختبار مادة

الرياضيات

الأحد – 2022 / 5 / 29

المادة : الرياضيات
الزمن : ساعتان
عدد الأوراق : ٦

نموذج إجابة امتحان الفصل الدراسي الثاني
الصف : السابع
العام الدراسي : ٢٠٢١ - ٢٠٢٢ م

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

أسئلة المقال

تراعى الحلول الأخرى في جميع أسئلة المقال

السؤال الأول : أوجد الناتج ثم ضعه في أبسط صورة :

$$٤,٧ + ٦\frac{٣}{٥}$$

الحل:

$$① \quad ٤\frac{٧}{١٠} + ٦\frac{٣}{٥} = ٤,٧ + ٦\frac{٣}{٥}$$

$$① \quad ٤\frac{٧}{١٠} + ٦\frac{٦}{١٠} =$$

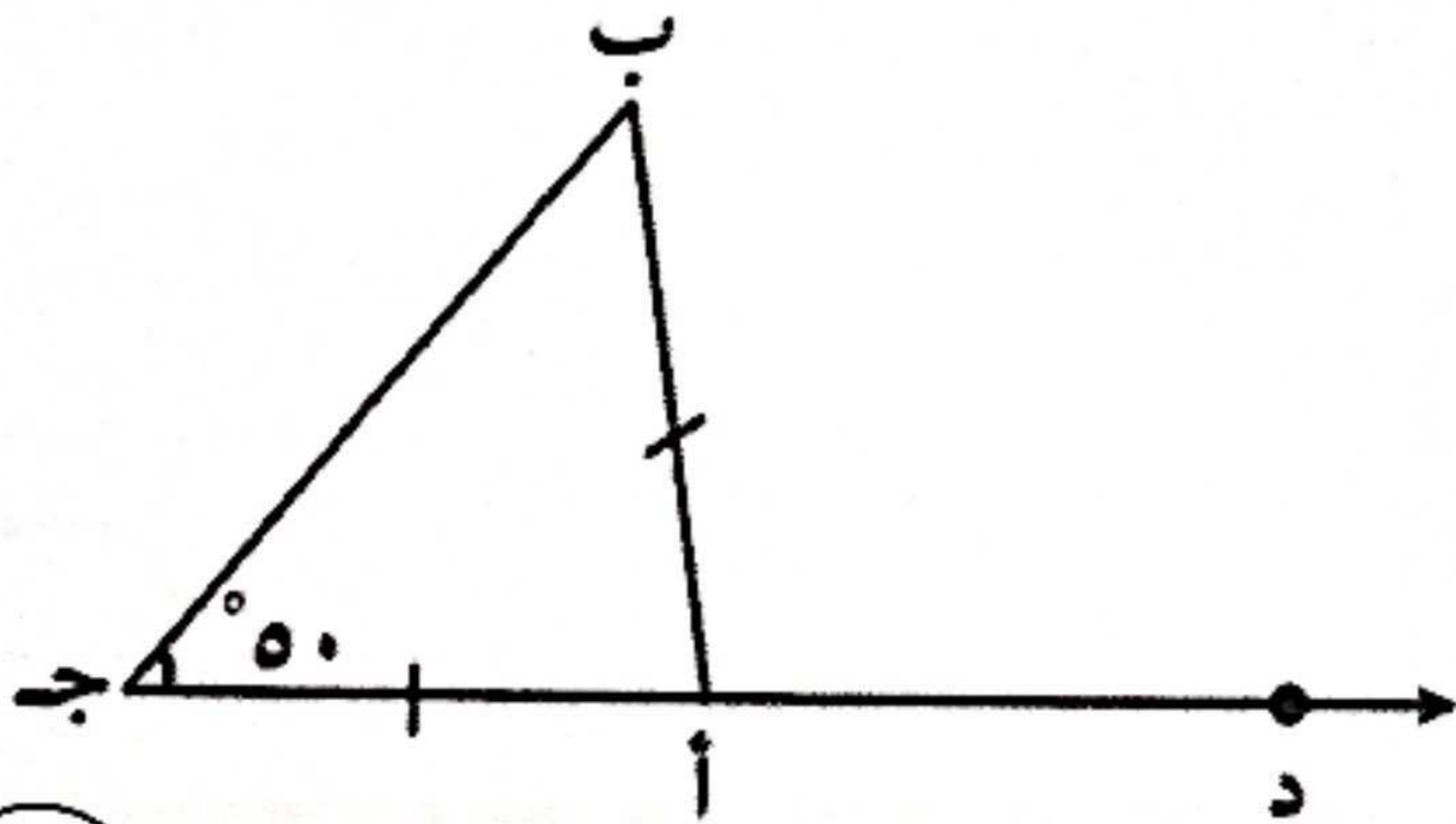
$$① + ① \quad ١١\frac{٣}{١٠} = ١٠\frac{١٣}{١٠} =$$

ب في الشكل المقابل ، أوجد المطلوب مع ذكر السبب:

$$① \quad \text{الحل} \quad ق (أ ب ج) = ٥٠^\circ$$

السبب : زاويتا القاعدة في المثلث المتطابق

① الضلعين متطابقتان



$$① \quad ق (ب أ د) = ١٠٠^\circ$$

السبب : قياس الزاوية الخارجة للمثلث يساوي مجموع

قياسي الزاويتين الداخلتين ما عدا المجاورة لها ①

ج أوجد قيمة س حيث : ٩٠ % من س = ٦٣

$$\text{الحل} \quad ٦٣ = س \times ٩٠ \%$$

$$① \quad ٦٣ = س \times \frac{٩٠}{١٠٠}$$

$$① \quad ٦٣ \times \frac{١٠٠}{٩٠} = س \times \frac{٩٠}{١٠٠} \times \frac{١٠٠}{٩٠}$$

$$① \quad \frac{٦٣ \times ١٠٠}{٩٠} = س$$

$$① \quad ٧٠ = س$$

تابع: نموذج إجابة امتحان الفصل الدراسي الثاني للصف (السابع) العام الدراسي ٢٠٢١-٢٠٢٢م

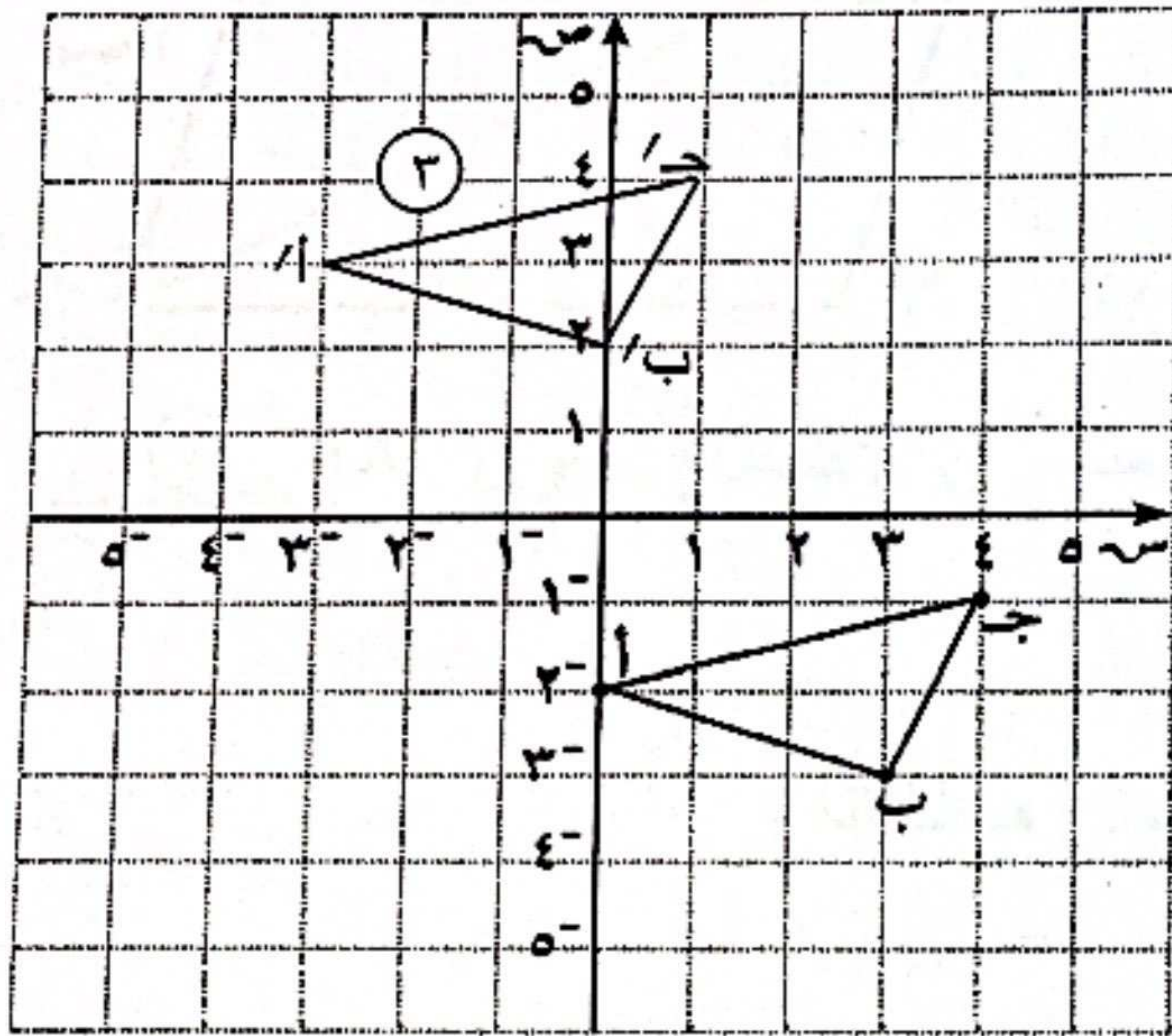
السؤال الثاني

١٢

أنشئ \triangle أ' ب' ج' بإزاحة \triangle أ ب ج ٣ وحدات يساراً و ٥ وحدات إلى أعلى

و حدد إحداثيات النقاط أ' ب' ج'

الحل:



أ' $(3, 7)$

ب' $(5, 8)$

ج' $(6, 6)$

التوصيل

ب' أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة:

$$1\frac{1}{2} \div 2\frac{5}{8}$$

الحل: $1\frac{1}{2} \div 2\frac{5}{8} = \frac{3}{2} \div \frac{21}{8} = \frac{3}{2} \times \frac{8}{21} = \frac{4}{7}$

٢ $\frac{3}{4} \times \frac{7}{8} =$

١ + ١ $1\frac{3}{4} = \frac{7}{4} =$

ج من تجربة القاء قطعة نقود معدنية و سحب بطاقة عشوائية من بين ثلاث بطاقات مرقمة بالأرقام ١، ٢، ٣

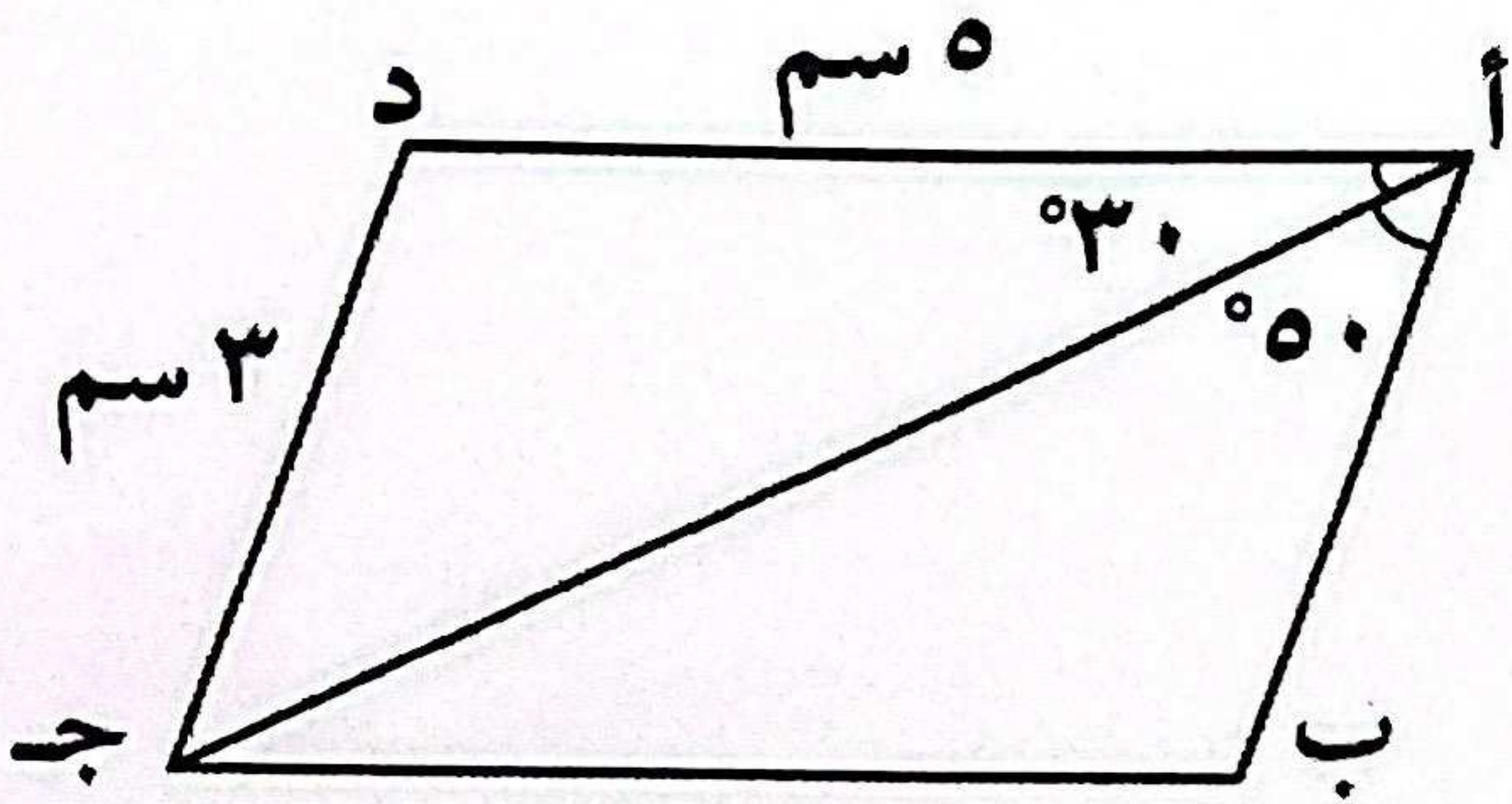
باستخدام مبدأ العد أوجد عدد جميع النواتج الممكنة

عدد جميع النواتج الممكنة $= 3 \times 2 = 6$ نواتج

١ + ١

السؤال الثالث:

أ ب ج د متوازي أضلاع ، أكمل ما يلي :



①

ق) $\hat{A} = 30^\circ$

②

السبب : بالتبادل و التوازي

③

ق) $\hat{B} = 180^\circ - (50^\circ + 30^\circ) = 100^\circ$

السبب : مجموع قياس كل زاويتين متتاليتين في متوازي الأضلاع يساوي 180°

④

ق) $\hat{D} = 30^\circ + 50^\circ = 80^\circ$

السبب : كل زاويتين متقابلتين في متوازي الأضلاع متطابقتان

طول $\overline{B} = \overline{D} = 5$ سم ①

②

السبب : كل ضلعين متقابلين في متوازي الأضلاع متطابقان

ب) مجموعة بطاقات مرقمة من (١ الى ١٠) افترض أنك اخترت بطاقة واحدة بطريقة عشوائية اوجد كلا مما يلي :

①

١) $L = (\text{ظهور العدد } 5) = \frac{1}{10}$

②

٢) $L = (\text{ظهور مضاعف للعدد } 3) = \frac{3}{10}$

③

٣) $L = (\text{ظهور عدد أصغر من } 11) = \frac{10}{10} = 1$

ج) في الشكل المقابل $\triangle ABC \cong \triangle MNL$

أوجد قياس كل من :

①

ق) $\hat{L} = 120^\circ$

②

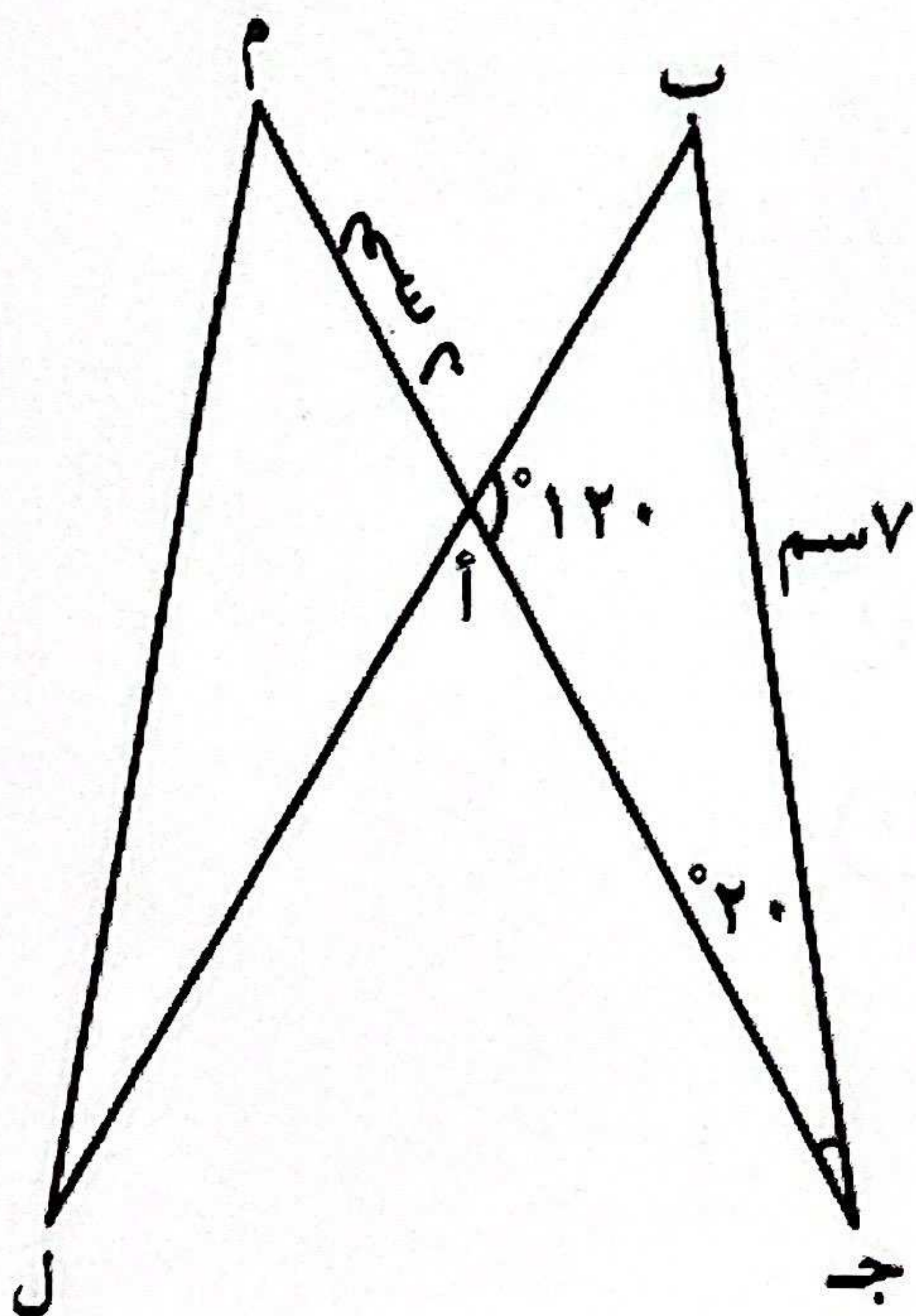
ق) $\hat{M} = 180^\circ - (20^\circ + 120^\circ) = 40^\circ$

③

طول $\overline{LM} = 7$ سم

④

طول $\overline{AB} = 2$ سم



السؤال الرابع:

أ حل التناسب : $\frac{6}{15} = \frac{4}{L}$

الحل : $\frac{6}{15} = \frac{4}{L}$

① $15 \times 4 = 6 \times L$

① + ① للاختصار $\frac{15 \times 4}{15} = \frac{6 \times L}{6}$

① $10 = L$

ب احسب مقدار الزكاة الواجبة على مبلغ ٤٨٠٠٠ دينار حال عليها الحول ، علما بأن نسبة الزكاة = $\frac{1}{40}$

① $\frac{\text{مقدار الزكاة}}{\text{المبلغ الذي استحق الزكاة}} = \text{نسبة الزكاة}$

① $\frac{\text{مقدار الزكاة}}{48000} = \frac{1}{40}$

① $\frac{48000 \times 1}{40} = \text{مقدار الزكاة}$

① $= 1200 \text{ ديناراً}$

ج حل المعادلة التالية : س + $2\frac{3}{5} = 2\frac{2}{3}$

الحل : س + $2\frac{3}{5} = 2\frac{2}{3}$

① + ① $2\frac{3}{5} - 2\frac{2}{3} = 2\frac{3}{5} - 2\frac{2}{3} + س$

① + ① $2\frac{9}{15} - 2\frac{10}{15} = س$

① $س = \frac{1}{15}$

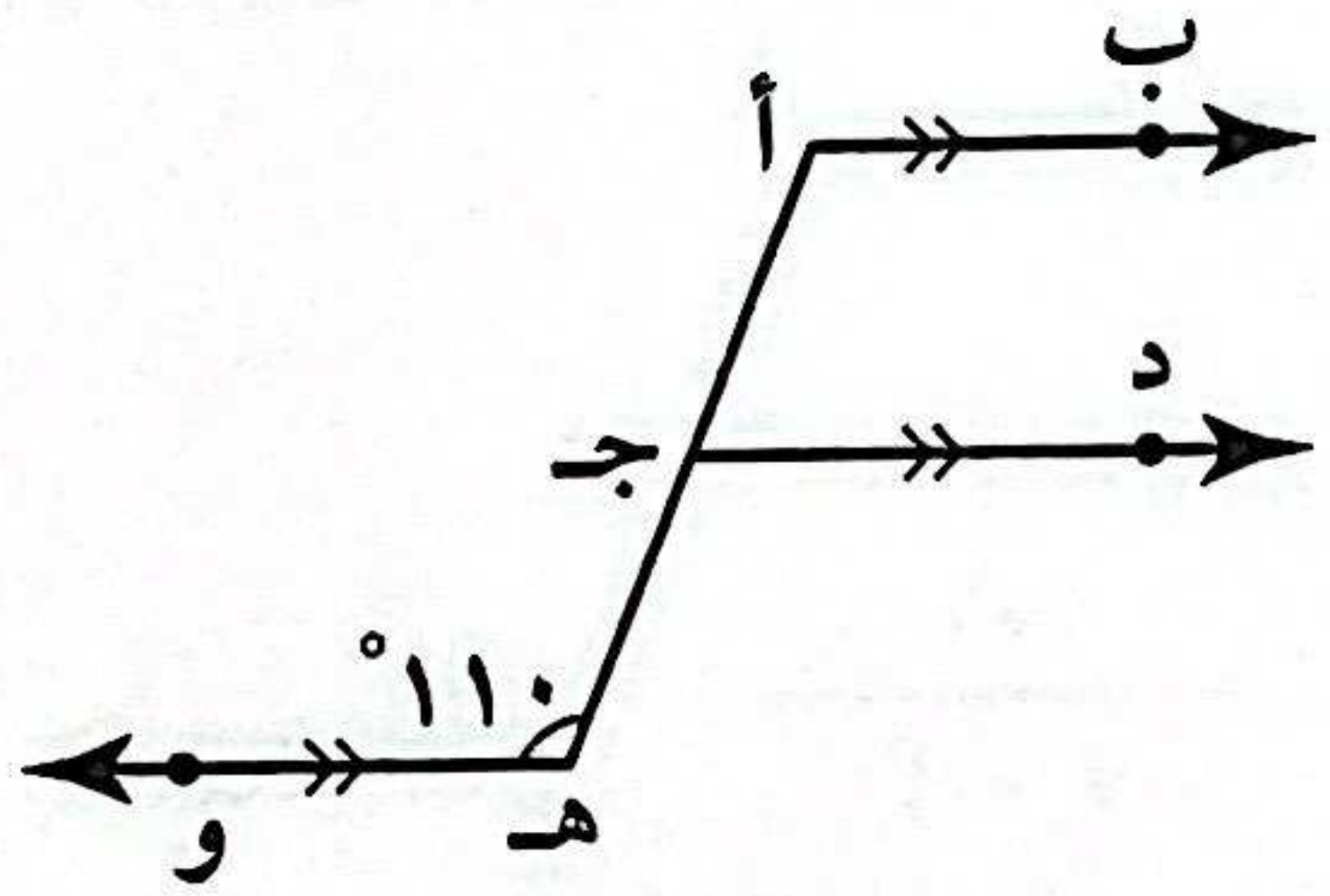
البنود الموضوعية

١٢

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

(١) العامل المشترك الأكبر (أ.م.ع) للعددين ١٢ ، ١٥ هو ٣ .

(٢) ٠,٢٤ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة يساوي $\frac{٨}{٢٥}$



(٣) في الشكل المجاور ، $\overline{AB} \parallel \overline{CD} \parallel \overline{EF}$ ،
ق (أ هـ و) = ١١٠ ، فإن ق (ب أ ج) = ١١٠

(٤) صورة النقطة أ (٤ ، ٧) بالانعكاس في محور السينات هي أ' (٤- ، ٧)

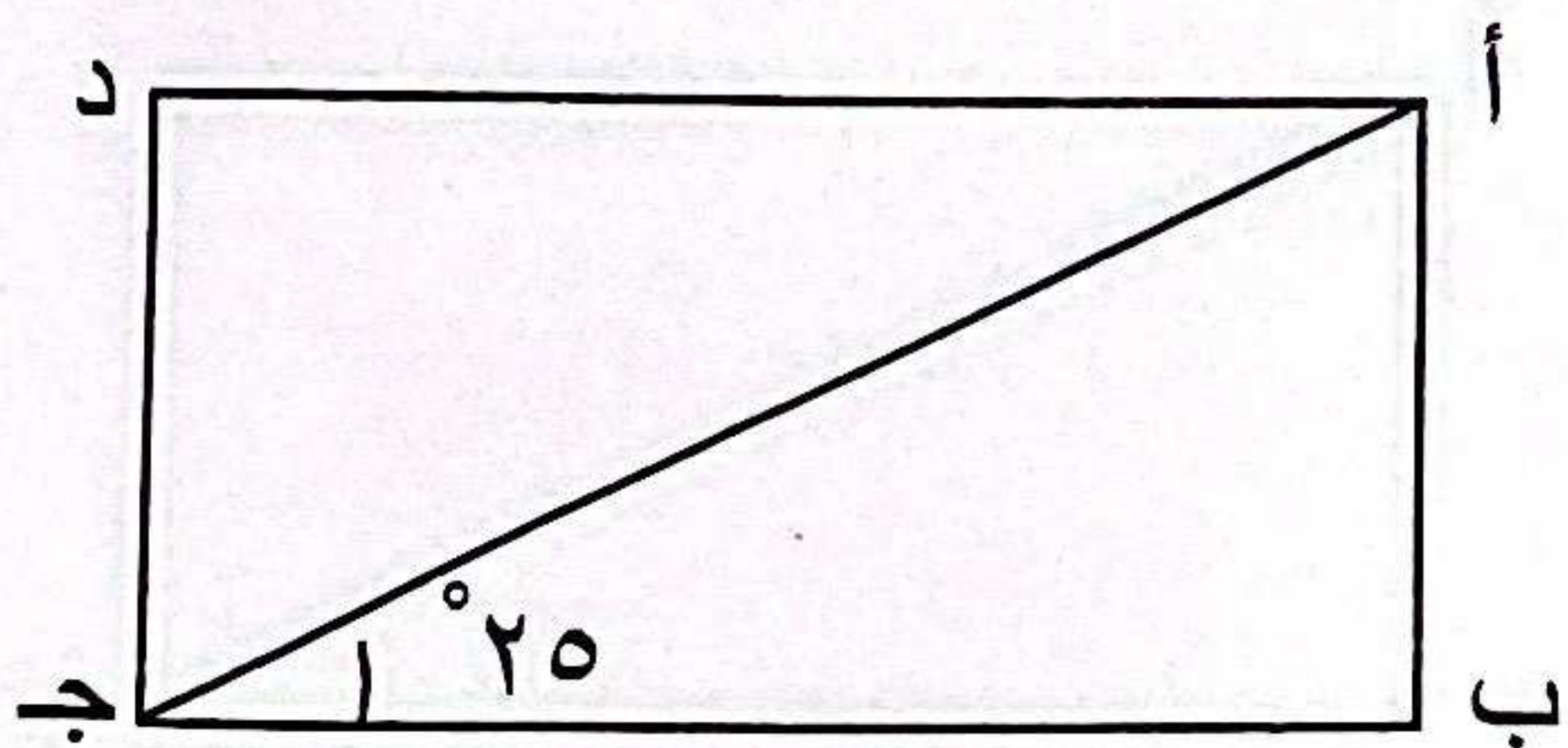
ثانياً: في البنود من (٥) إلى (١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل الرمز الدال على الاختيار الصحيح.

$$= ٧ - ٣ \frac{٤}{٥}$$

① $\frac{١}{٥}$ ② $\frac{٤}{٥}$ ③ $\frac{١}{٥}$ ④ $\frac{٤}{٥}$

(٦) إذا كان ثمن متر من القماش $٣ \frac{١}{٢}$ دينار فإن ثمن ١٢ متراً من نفس النوع يساوي :

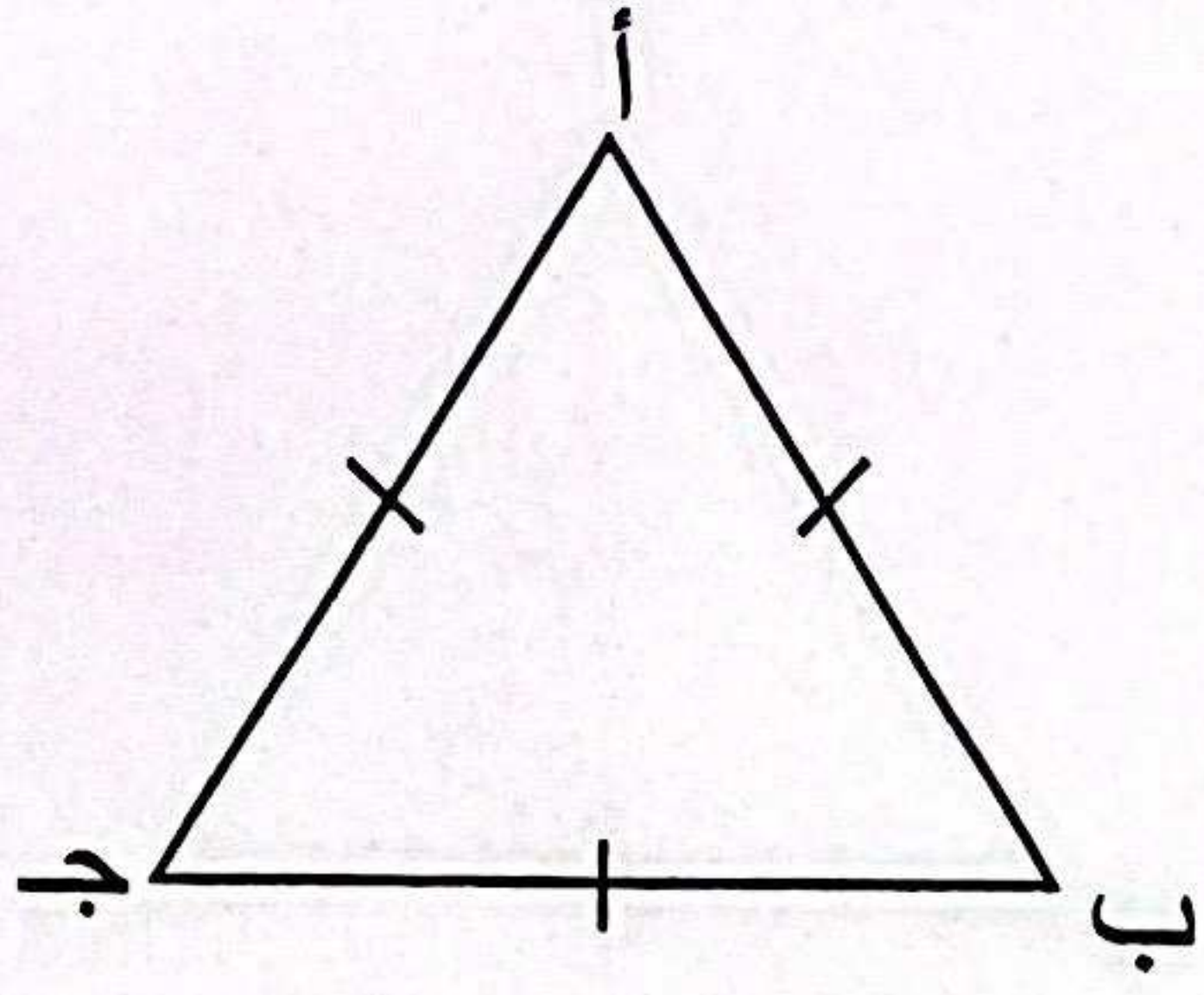
① ٢٤ دينار ② ٣٦ دينار ③ ٤٠ دينار ④ ٤٢ دينار



(٧) أ ب ج د مستطيل ، فإن قياس (أ ج د) =

① ٢٥° ② ٤٥° ③ ٦٥° ④ ٩٠°

تابع: نموذج إجابة امتحان الفصل الدراسي الثاني للصف (السابع) العام الدراسي ٢٠٢١-٢٠٢٢ م



(٨) في الشكل المقابل ، ق (ب أ ج) =

- ٦٠° ☐ أ
٩٠° ☐ ب

- ٢٠° ☐ ج
٣٠° ☐ د

(٩) النسبة التي تكون تناسباً مع النسبة $\frac{2}{5}$ هي :

$\frac{12}{15}$ ☐ أ

$\frac{4}{8}$ ☐ ب

$\frac{6}{15}$ ☐ ج

$\frac{5}{10}$ ☐ د

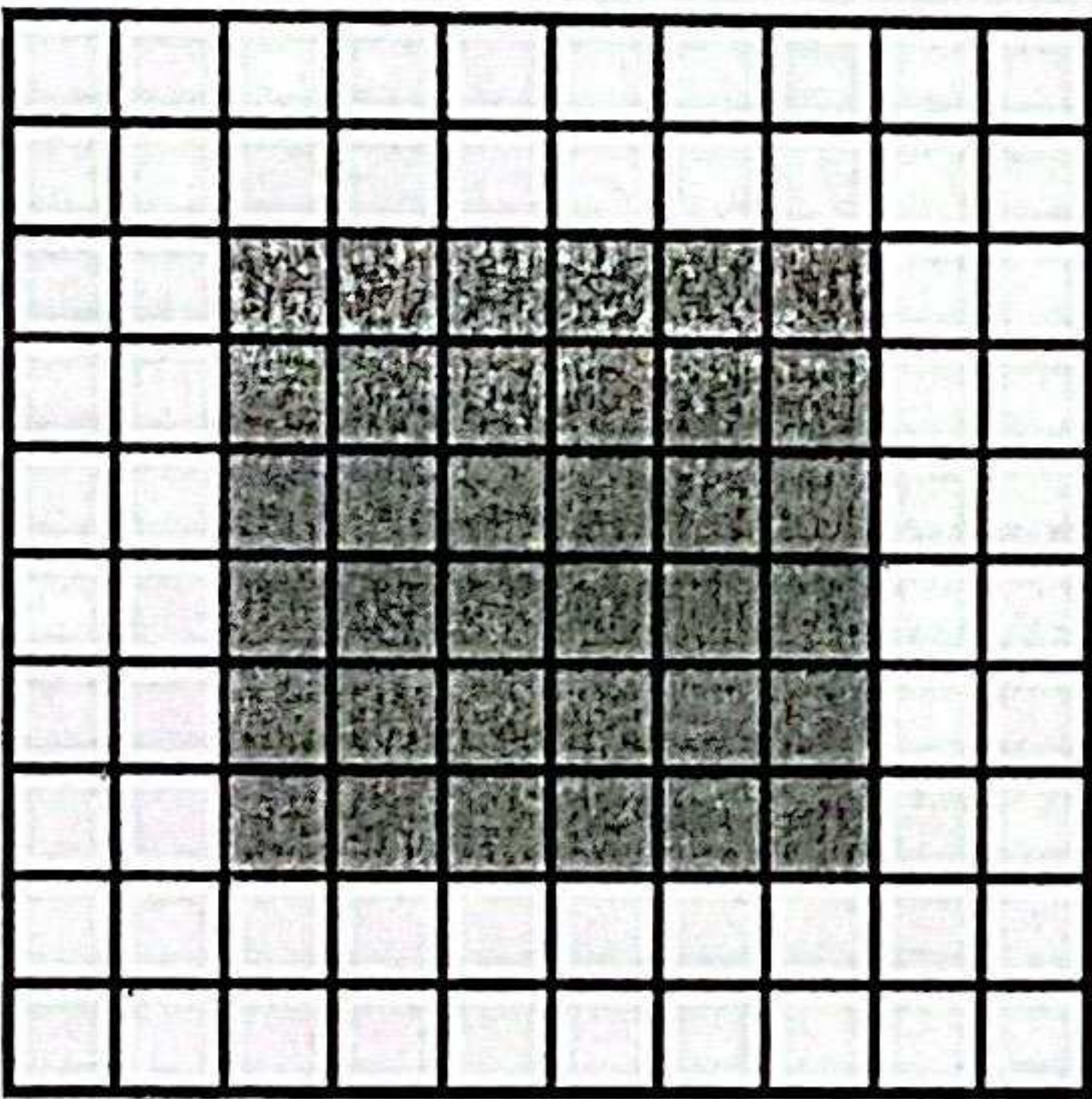
(١٠) ١٦ % في صورة كسر في أبسط صورة تساوي :

$\frac{16}{100}$ ☐ أ

$\frac{8}{100}$ ☐ ب

$\frac{8}{50}$ ☐ ج

$\frac{4}{25}$ ☐ د



(١١) النسبة المئوية للجزء المظلل من الشكل المقابل هي :

٦٤ % ☐ أ

٤٠ % ☐ ب

٦٠ % ☐ ج

٣٦ % ☐ د

(١٢) في تجربة عشوائية لإلقاء حجري نرد منتظمين و متمايزين ، فإن ظهور العدد نفسه على وجهي

الحجرين هو حدث :

مركب ☐ أ

مستحيل ☐ ب

مؤكد ☐ ج

بسيط ☐ د

((انتهت الأسئلة))