

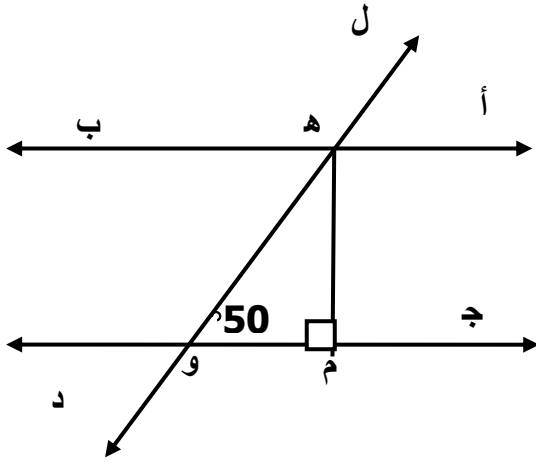
الأسئلة المقالية

السؤال الأول

1
2

أوجد ناتج وضعه في ابسط صورة

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



في الشكل المجاور:

أ ب // ج د ، هـ د قاطع لهما

هـ م \perp ج د ، قياس $\widehat{هـ و م} = 50^\circ$

أوجد

قياس $\widehat{أ هـ و}$ =

السبب:

قياس $\widehat{و هـ ب}$ =

السبب:

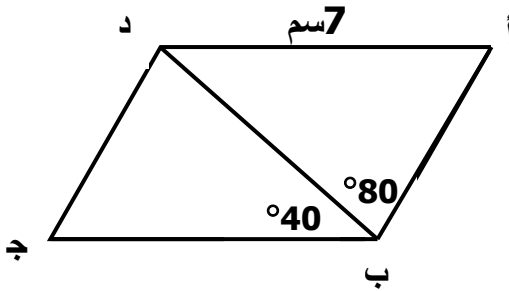
في الشكل المجاور

أ ب ج د متوازي أضلاع

أوجد

قياس $\widehat{أ د ج}$ =

السبب:



طول ب ج =

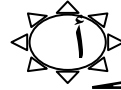
السبب:

اشترى وائل كمية من المعكرونة تكفي لصنع 6 وجبات ولكنه خطط لتناول $3 \frac{1}{3}$ وجبات

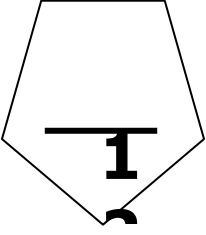
8

فقط . كم وجبة ستبقى؟

السؤال الثاني



أرسمي Δ أ ب ج حيث أ ب = 5 سم
 ق (ب أ ج) = 50° ، ق (أ ب ج) = 60°



ب حلّي المعادلة التالية في أبسط صورة

$$\frac{7}{-12} = \frac{1}{3} + \text{ص}$$

ج أرسمي Δ ل م ن الذي رؤوسه ل (-1، 1)، ن (1، 3)، م (4، -1)
 ثم أنشئي Δ ل' م' ن' بإزاحة Δ ل م ن 3 وحدات إلى اليمين و وحدتين إلى الأعلى

أولاً : في البنود (2.1) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي:

(ب)	(أ)	$3 = 1 \frac{3}{4} \times 4$	1
(ب)	(أ)	<p>في الشكل المقابل و باستخدام المعطيات التي على الرسم فإن</p> <p>ق $\hat{=}$ 50°</p>	2

ثانياً في البنود من (3-6) لكل بند ثلاث اختيارات إحداها فقط صحيحة ظلل الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح فيما يلي :-

3	الأطوال التي تصلح أن تكون أطوال أضلاع مثلث هي:
(أ) 5 سم ، 3 سم ، 2 سم	(ب) 5 سم ، 4 سم ، 7 سم
(ج) 7 سم ، 3 سم ، 3 سم	(د) 4 سم ، 3 سم ، 9 سم
4	في احدى المطاعم للوجبات السريعة اشغال $\frac{7}{1}$ من اجمالي المقاعد في المطعم، فإن المعادلة التي تعبر عن هذا الموقف هي:
(أ) $1 = \frac{7}{11} + س$	(ب) $1 = \frac{7}{11} - س$
(ج) $1 = \frac{7}{11} - س$	(د) $1 = \frac{7}{11} + س$
5	الشكل الذي لا يمكن استخدامه لصنع سيفسواء هو:
(أ) مستطيل	(ب) دائرة
(ج) سداسي منتظم	(د) معين
6	نتاج $\frac{3}{10} + \frac{3}{10}$ هو
(أ) $\frac{3}{20}$	(ب) $\frac{3}{10}$
(ج) $\frac{6}{11}$	(د) $\frac{3}{5}$