

بنك اسئلة المحوسب  
الجديدة

اصدارات  
عماد الجزيري



51

رقم  
الإصدارات



تويتر عماد الجزيري



قناة التجارب



جريدة مايسترو



جريدة المعاصر



الإصدار 51

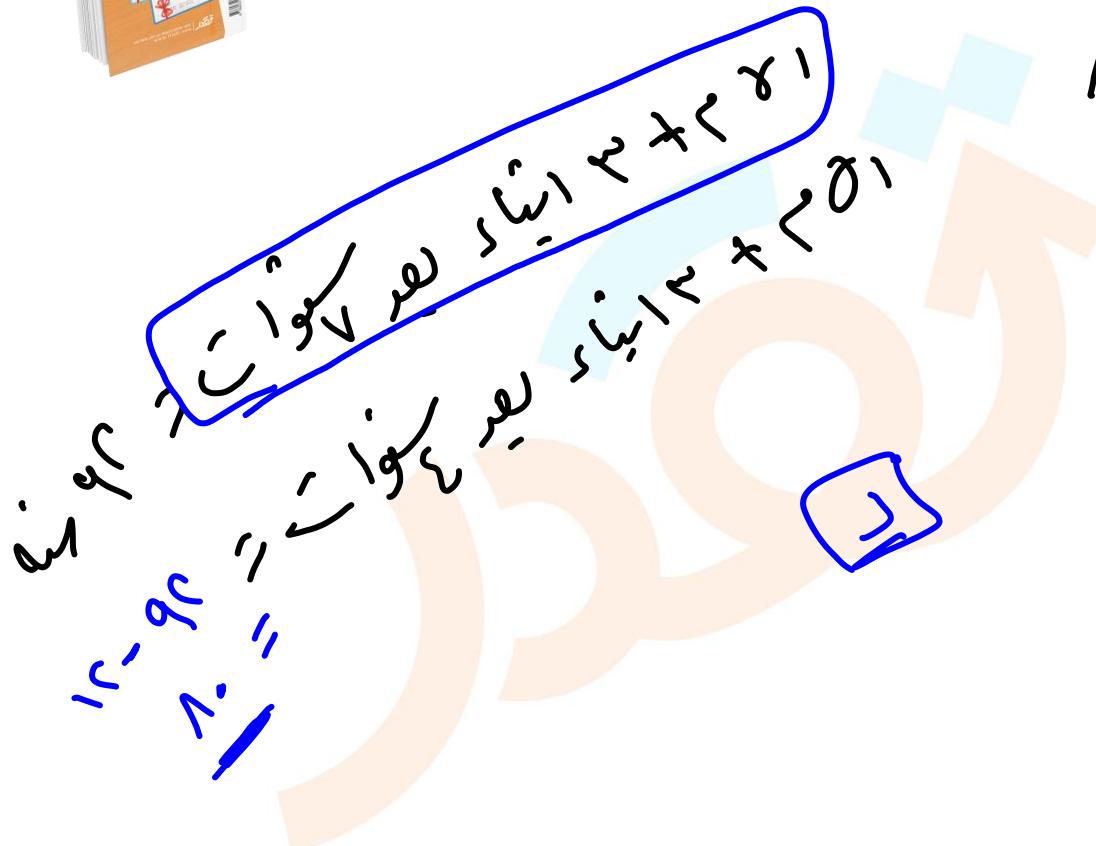
## بنك أسئلة المحوسب الجديد

١ اذا كان  $s \cdot c = 50$  ،  $s \div c = 2$  أوجد قيمة  $s$

أ ٥  
ب ١٠  
ج ٣



# بنك أسئلة المحوسب الجديد



٢ بعـد ٧ سنـوات من الـآن يـصـبـح عـمـرـأـم وـ٣ أـبـنـائـهـا ٩٢ عـامـ

كم يـصـبـح عـمـرـهـم بعـد ٤ سنـوات من الـآن

أ ٨٨

ب ٨٦

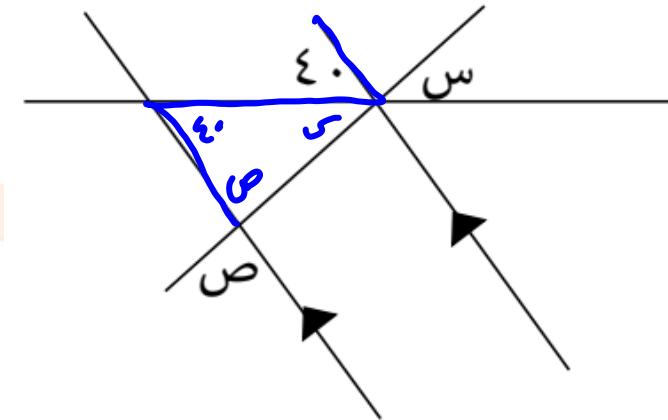
ج ٨٧



# بنك أسئلة المحوسب الجديد



- ٣ أو جد س + ص  
١٠٠ أ  
١٤٠ ب  
١٢٠ ج  
٨٠ د



$$١٤٠ = ٤٠ - ١١٠ = ك + ص$$

ج



# بنك أسئلة المحوسب الجديد



٤ كم عدد حاجاج الخارج

حجاج الخارج	حجاج الداخل	
١٢.....	٨.....	١٤٣٠
١١.....	٧.....	١٤٣١
١.....	٦.....	١٤٣٢
١.....	٧.....	١٤٣٣
١٣.....	٩.....	١٤٣٤

أ ٥٣.....  
ب ٦٦.....  
ج ٦٣.....

$$١٢..... + ١١..... + ٦..... + ٧..... + ٩.....$$



# بنك أسئلة المحوسب الجديد



٥ في الجدول التالي يوضح أسماء المتبرعين وقيمة التبرع

مجال التبرع	القيمة	أسماء المتبرعين	صالح	مهند	احمد	محمود
د	هـ	كـ	صـ	سـ	سـ	دـ
٨٠	٦٠	٤٠	٧٠	٢٠		
		✓		✓	✓	
✓	✓		✓			
✓		✓		✓		
			✓			

أي مجال هو الاكثر في التبرع

$$\begin{aligned} \text{د} &= 80 \\ \text{هـ} &= 60 \\ \text{صـ} &= 70 \\ \text{كـ} &= 40 \\ \text{سـ} &= 20 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{جـ} &= 100 \\ \text{كـ} &= 80 \\ \text{سـ} &= 40 \end{aligned}$$

بـ هـ





بنك أسئلة المحوسب الجديد

٢٥

۱۰  
۲۵

٦

6

١٥ ج

Diagram illustrating the relationship between the present value of a perpetuity ( $P$ ) and its future value ( $F$ ), showing how the future value increases over time.

The diagram consists of three concentric circles. The innermost circle is light blue, the middle is orange, and the outermost is white. Arrows point from the center towards the periphery, each accompanied by a mathematical formula:

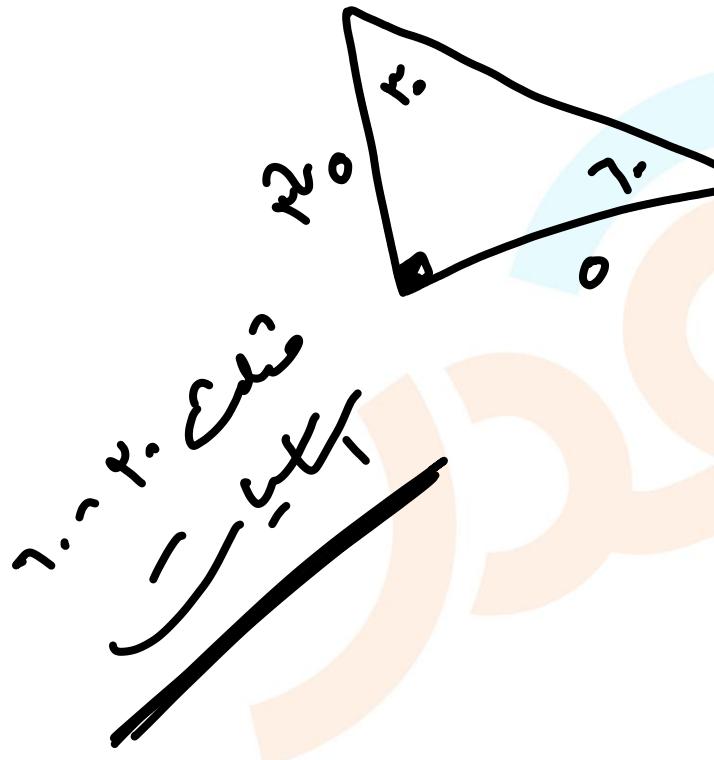
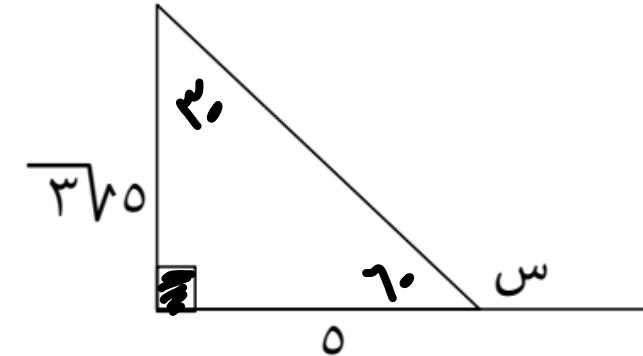
- $P = F \cdot e^{-r \cdot t}$
- $F = P \cdot e^{r \cdot t}$
- $F = P \cdot (1 + r)^t$
- $F = P \cdot (1 + i)^t$
- $F = P \cdot (1 + c\%)^t$
- $F = P \cdot (1 + c\%)^t \cdot (1 + r)^t$
- $F = P \cdot (1 + c\%)^t \cdot (1 + i)^t$
- $F = P \cdot (1 + c\%)^t \cdot (1 + c\%)^t$

Arrows also point from the text "نحو" (approximately) and "معنوي" (realistic) towards the formulas.

# بنك أسئلة المحوسب الجديد



- ما قيمة س
- ١٢٠
  - ١٥٠
  - ٦٠
  - ٣٠



$k = 30 + 30 = 60^\circ$

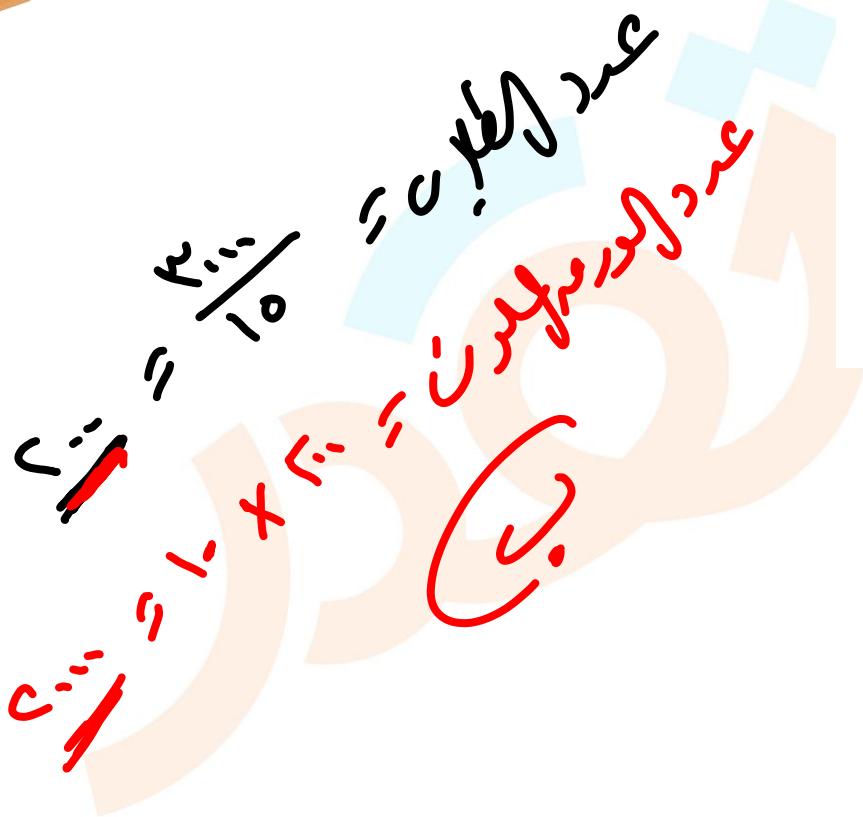


## بنك أسئلة المحوسب الجديد



٨ وزع معلم ٣٠٠٠ ورقه بيضاء على طلابه واعطى كل طالب ١٥ ورقة ، وفي اليوم التالي وزع لكل طالب ١٠ أوراق ملونة فكم عدد الأوراق الملونة التي وزعها المعلم على طلابه

- أ ٢٠٠٠  
ب ١٠٠٠  
ج ٢٥٠٠



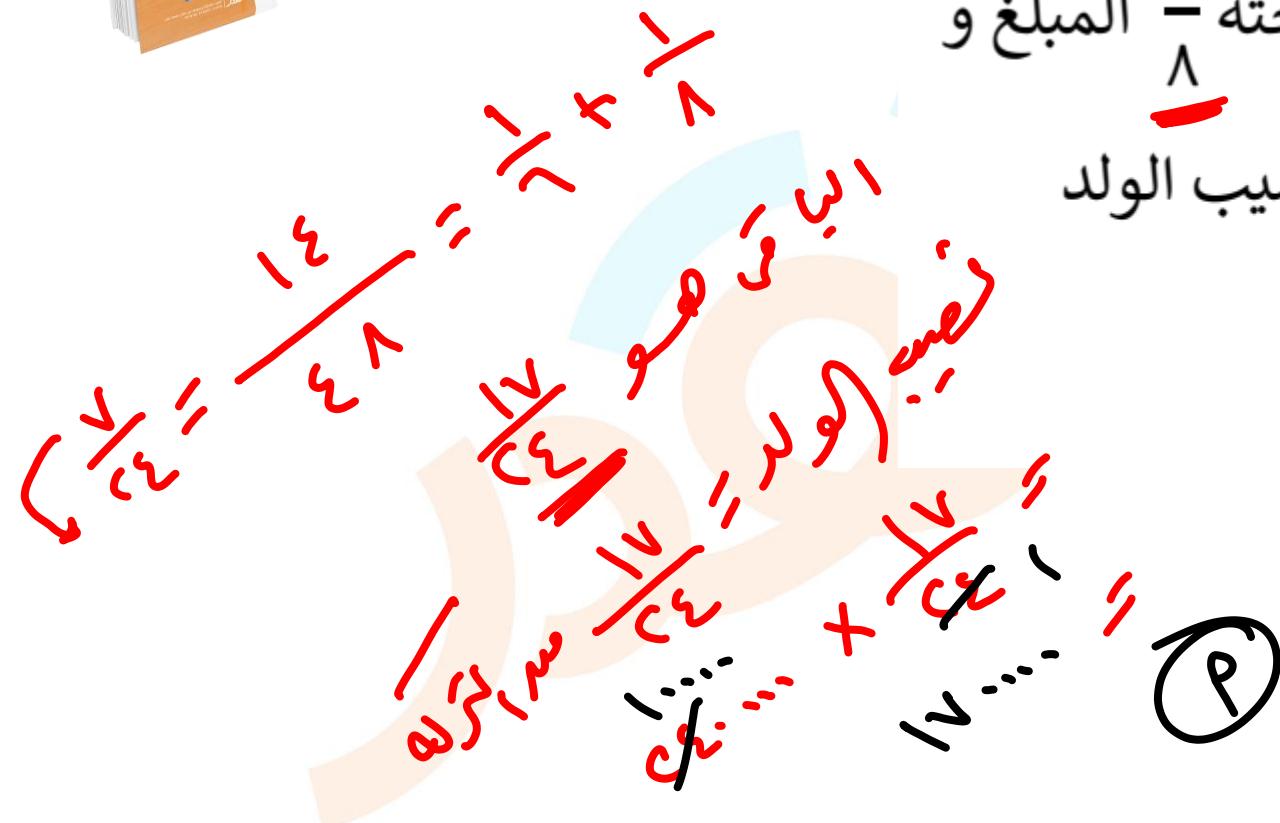
# بنك أسئلة المحوسب الجديد



٦ مات رجل ترك ٢٤٠٠٠ ريال أخذت زوجته  $\frac{1}{8}$  المبلغ و  
أخذت الام  $\frac{1}{6}$  المبلغ والباقي للولد فما نصيب الولد

- ب ١٥٠٠٠  
د ١٧٠٠٠

- ج ١٤٠٠٠



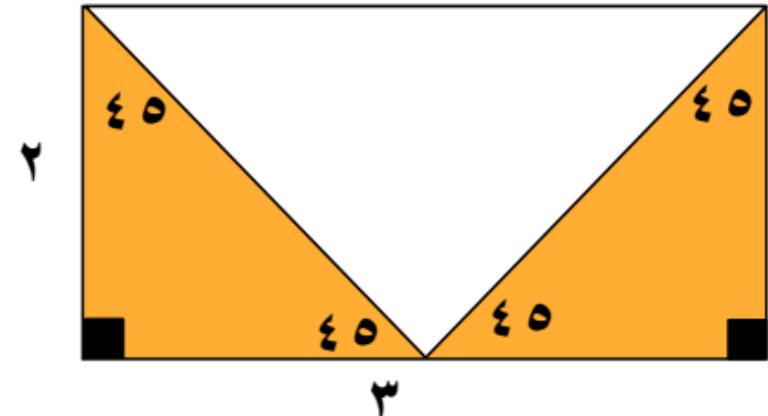
(٢)



# بنك أسئلة المحوسب الجديد



٢٠٢٣



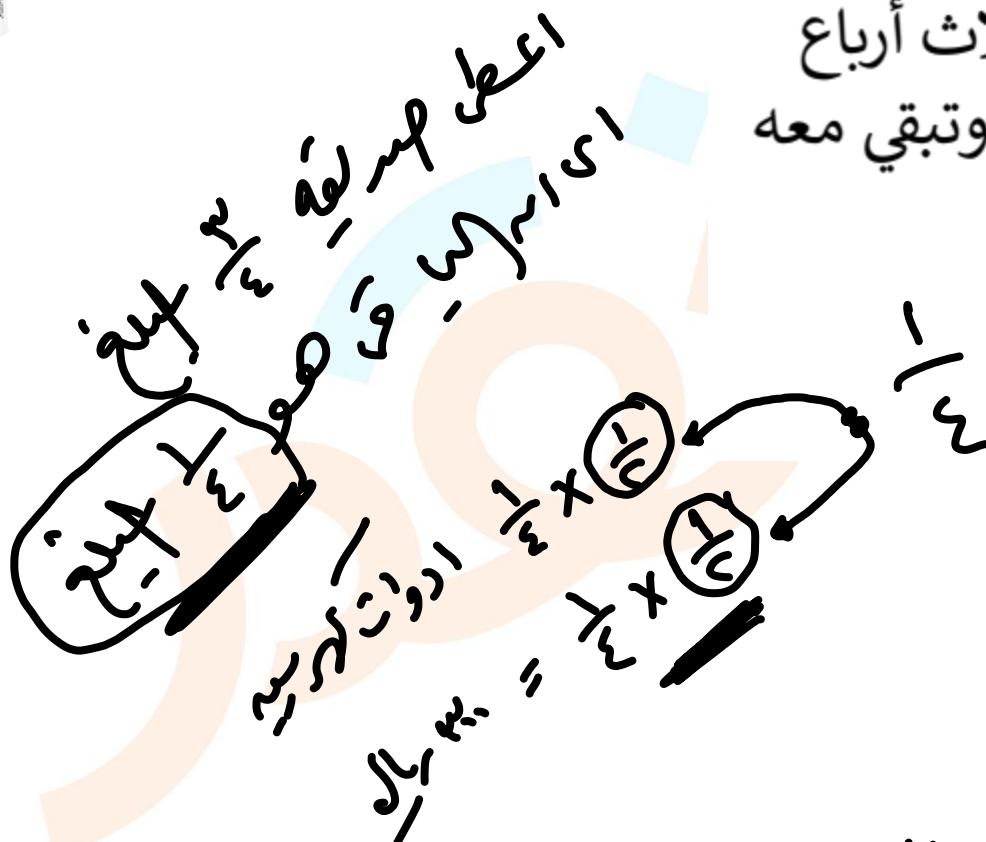
القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة المظلل = ٣ كم <sup>٢</sup>	٦ سم <sup>٢</sup>

- أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

١٠ مستطيل أبعاده  
٢ سم ، ٣ سم  
قارين بين



# بنك أسئلة المحوسب الجديد



١١ مع عبد الله مبلغ من المال أعطى صديقه ثلاثة أربع المبلغ واشتري بنصف الباقي أدوات كهربائية وتبقي معه ٣ ريال اشتري بها خضروات كم كان معه

- ب ٢٠٠  
د ٣٢٠  
ج ٣٠٠

$$\frac{3}{4} \text{ لبنة} = 3\text{ ريال}$$
$$\text{لبنة} = \frac{3}{4} \times 4 = 3$$

(P)





بنك أسئلة المحوسب الجديد

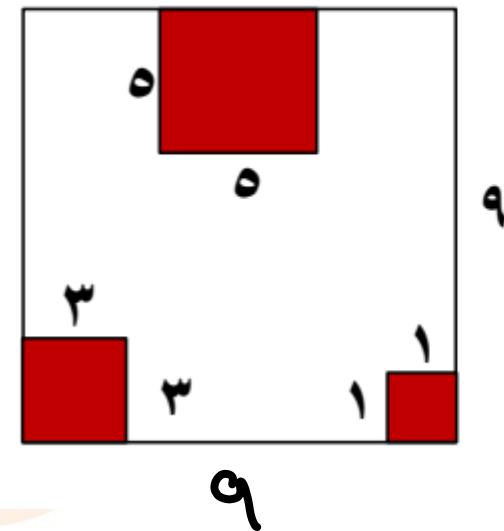
١٢ ورقه في بحيرة تمدد أبعادها ~~إلى~~ كل يوم إذا غطت البركة في ٣٠ يوم ، بعد كم يوم تغطى ربع البركة

- ١٥ ب ٧,٥  
١٠ د ٢٧ ج

# بنك أسئلة المحوسب الجديد



أوجد مساحة الغير مظلل



- ٤٦  
٥٢  
٤٢  
٤٨

مساحة الغير مظلل = مساحة الكل - مساحة المربعات الصغيرة الملونة

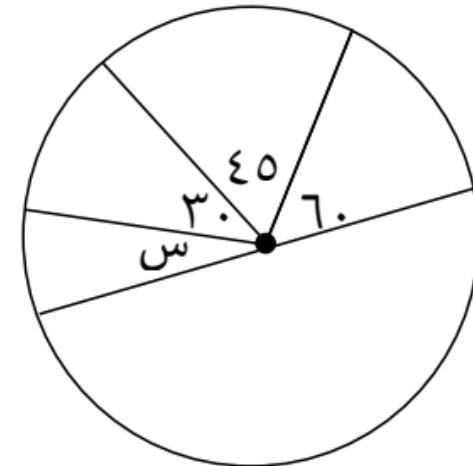
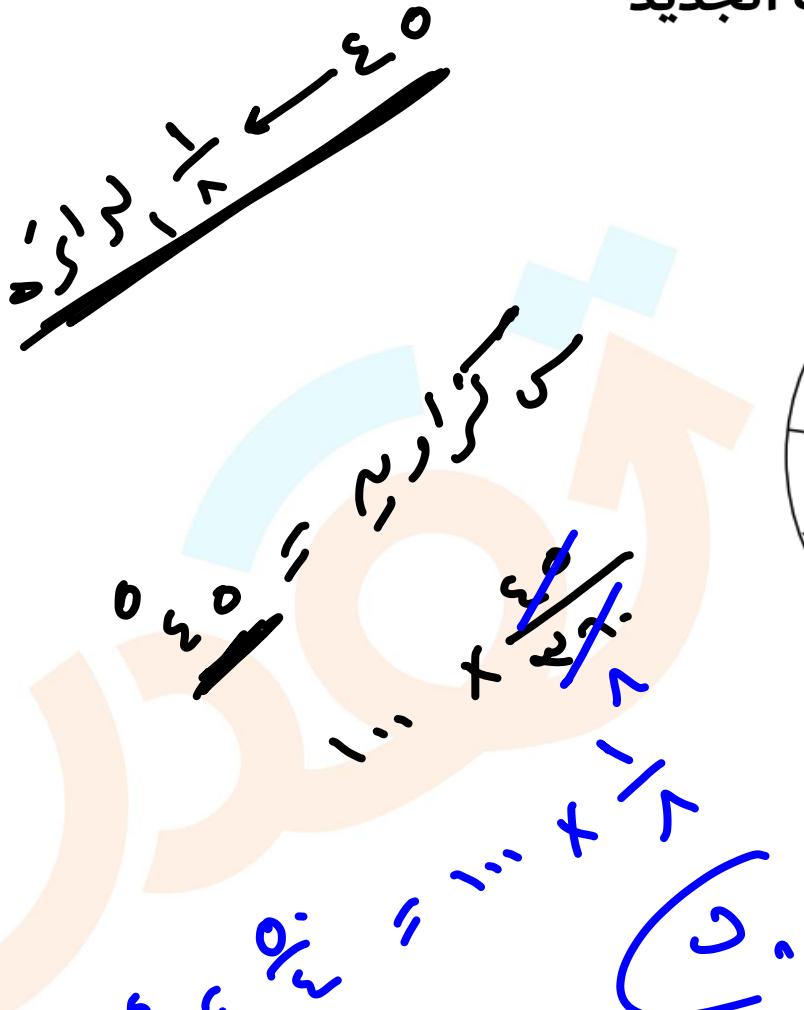
$$\text{مساحة الغير مظلل} = 30 - 81$$
$$\text{مساحة الغير مظلل} = (30 + 9 + 1) - 81$$

الإجابة الصحيحة

الآن نحن نعلمكم  
الآن نحن نعلمكم



# بنك أسئلة المحوسب الجديد



- ١٤ ما قيمة س  
كنسبة مئوية ؟
- أ % ٢٥
  - ب % ١٢,٥
  - ج % ٢٠
  - د % ١٥

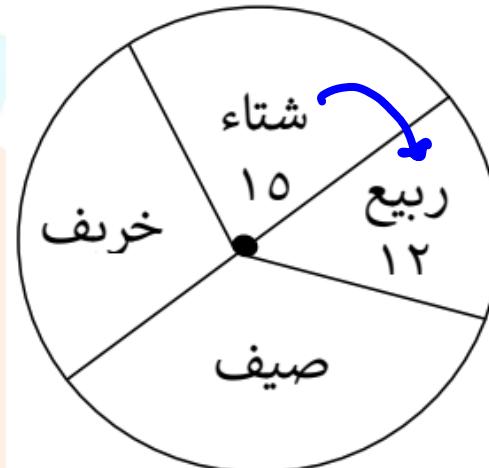


# بنك أسئلة المحوسب الجديد



١٥ ما نسبه الانخفاض  
بين فصلي الشتاء والربيع

- أ % ٢٠
- ب % ٢٥
- ج % ٣٠
- د % ٣٥



$$\frac{12 - 10}{12} = \frac{2}{12} = \frac{1}{6}$$

$$100 \times \frac{1}{6} = 16.6\%$$

(٤)

# بنك أسئلة المحوسب الجديد



١٦



ما الفرق بين قطعه الحلوى والشطيرة

- ب ١٠ ريال
- د ٧ ريال
- ج ٨ ريال

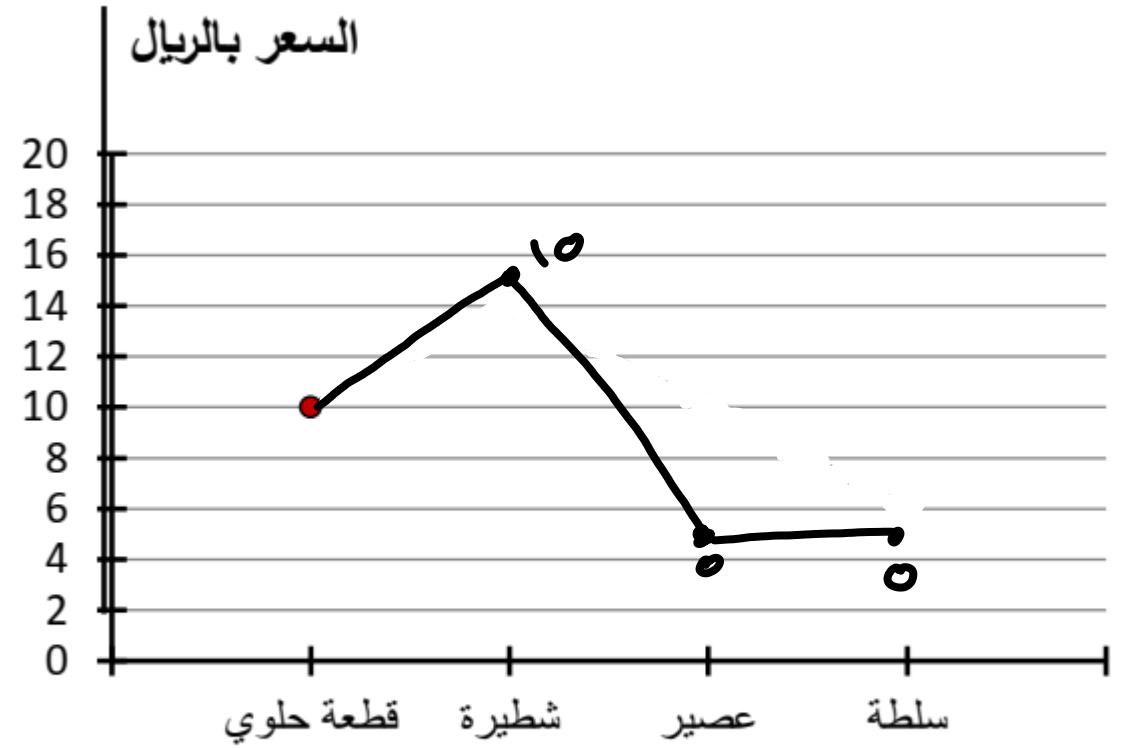


# بنك أسئلة المحوسب الجديد



١٧

- اذا اشتري احمد سلطنه وعصير وشطيرة كم سيدفع



- أ ١٠ ريال  
ج ٢٠ ريال

ب ٥ ريال  
ج ٢٥ ريال



# بنك أسئلة المحوسب الجديد



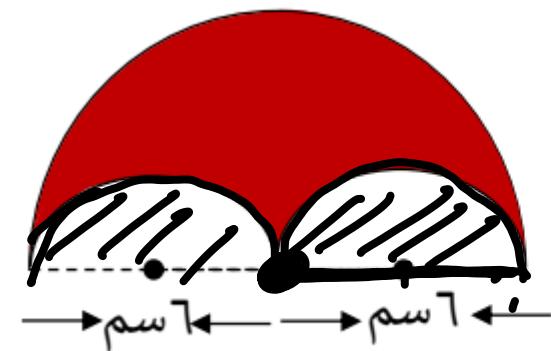
١٧. أوجد مساحة المظلل

أ  $6^2 \pi$

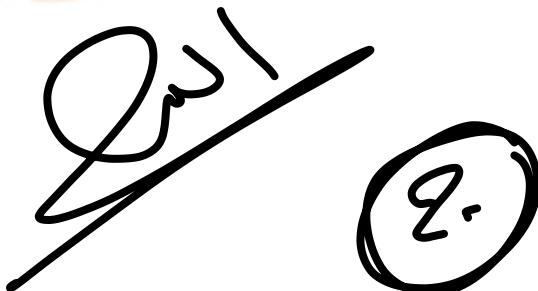
ب  $6 \times 6$

ج  $6^2$

د  $12 \times 6$



$$\frac{1}{2} \pi r^2 - \left( \frac{1}{2} \pi r^2 + \frac{1}{2} \pi r^2 \right)$$



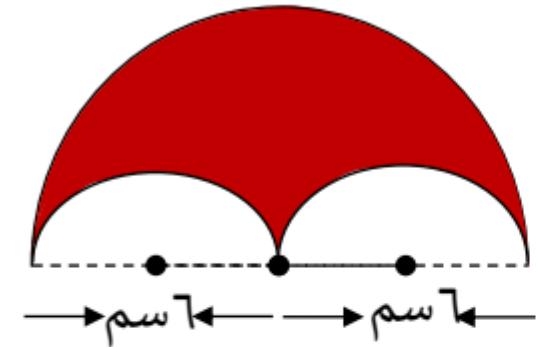
$$6^2 = 36$$



# بنك أسئلة المحوسب الجديد



قارن بين ١٩



القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة المظلل	مساحة الغير مظلل

- بـ القيمة الثانية أكبر  
دـ المعطيات غير كافية

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمتان متساويتان

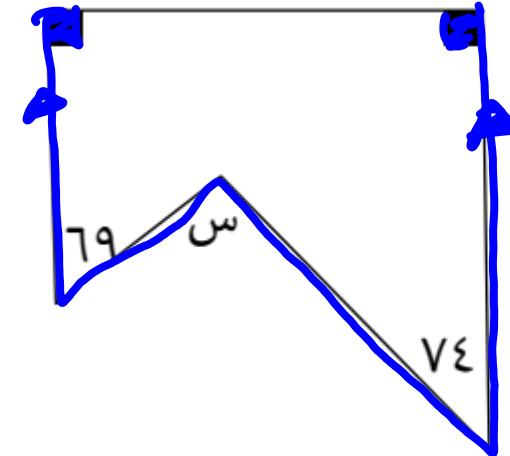
2



# بنك أسئلة المحوسب الجديد



- ٢٠ ما قيمة س
- أ ١٣٩
  - ب ١٤٣
  - ج ١٣٥
  - د ١٠٩



٢٠

$$79 + 84 = 143$$



# بنك أسئلة المحوسب الجديد



٢١ اذا كان  $ص = \frac{1}{2}$  قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$20 - ص$	$20 \times ص$

القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

$$\frac{1}{2} \times 20 = 10$$

بنك أسئلة المحوسب الجديد



# بنك أسئلة المحوسب الجديد



٢٢ ما قيمة الزاوية الصغرى بين العقربين عند الساعة ٣:٣٠

ب ٦٥  
د ٣٠

٤٥  
ج ٧٥

أ عدد ساعات  $\times 30^\circ$  - عدد درجات  $\times \frac{1}{12}$

$\frac{1}{12} \times 30^\circ = 15^\circ$

$30^\circ \times 7 = 210^\circ$

$210^\circ - 15^\circ = 180^\circ$

(P)  $180^\circ$



# بنك أسئلة المحوسب الجديد



٢٣ ثلاثة أعداد بحيث كل عدد يساوي مثل العدد الذي قبله  
وكان مجموعهم ٢٨ فما اكبرهم

- أ ٤  
ب ٨  
د ١٨  
ج ١٦

الشنطة + الشنطة + الشنطة = ٢٨

٤ + ٥ + ٩ = ٢٨

٩

٢٨ = ٩ + ٥ + ٤

٩ + ٥ + ٤ = ٢٨

أكبرها هي ٩



# بنك أسئلة المحوسب الجديد

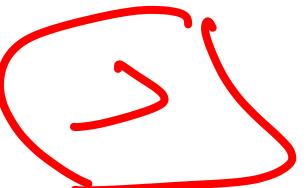


٢٤ إذا كان  $5s + b = 8s + j$  ما قيمة  $b$  ،  $j$  على الترتيب بحيث يكون للمعادلة عدد لا نهائي من الحلول

ب (٠، ١٣)      ج (٨، ٥)

٥ (٥، ٨)

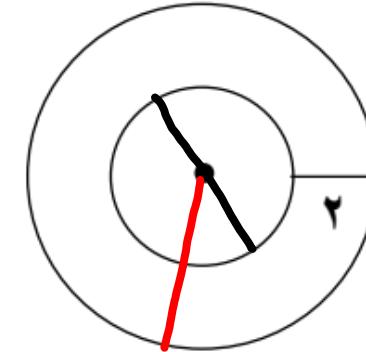
٤٠ ك = ٤٠ ك سقا بعده  
لها عدد لا نهائي منه مجهول



# بنك أسئلة المحوسب الجديد



قارن بين ٢٥



القيمة الثانية	القيمة الأولى
قطر الدائرة <u>الصغيرة</u>	نصف قطر الدائرة الكبيرة

ب القيمة الثانية أكبر  
المعطيات غير كافية

أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان



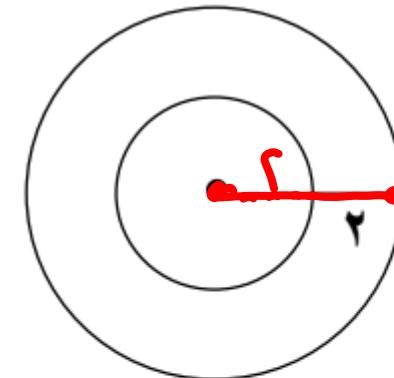
# بنك أسئلة المحوسب الجديد



نهاية

مساحة الدائرة الصغيرة = ٤ ط

قارن بين



القيمة الأولى	القيمة الثانية
نصف قطر الدائرة الكبيرة	قطر الدائرة الصغيرة

أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية  
ج القيمتان متساويتان

نهاية

نهاية



# بنك أسئلة المحوسب الجديد



١٢٠ خاتم سعره ١٢٠ ريال وعليه خصم ٢٠٪ وقلم سعره ١٨٠ ريال وعليه خصم ٤٠٪ قارن بين

١٢٠ - ٢٠٪ = ٩٦

١٨٠ - ٤٠٪ = ١٠٨

٩٦ < ١٠٨

القيمة الأولى أكبر

د المعطيات غير كافية

ج القيمتان متساويتان

أ القيمة الأولى أصغر

ب سعر القلم بعد الخصم

القيمة الثانية

القيمة الأولى

٣٧ خاتم سعره ١٢٠ ريال وعليه خصم ٢٠٪ وقلم سعره ١٨٠ ريال وعليه خصم ٤٠٪ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
سعر القلم بعد الخصم	سعر الخاتم بعد الخصم

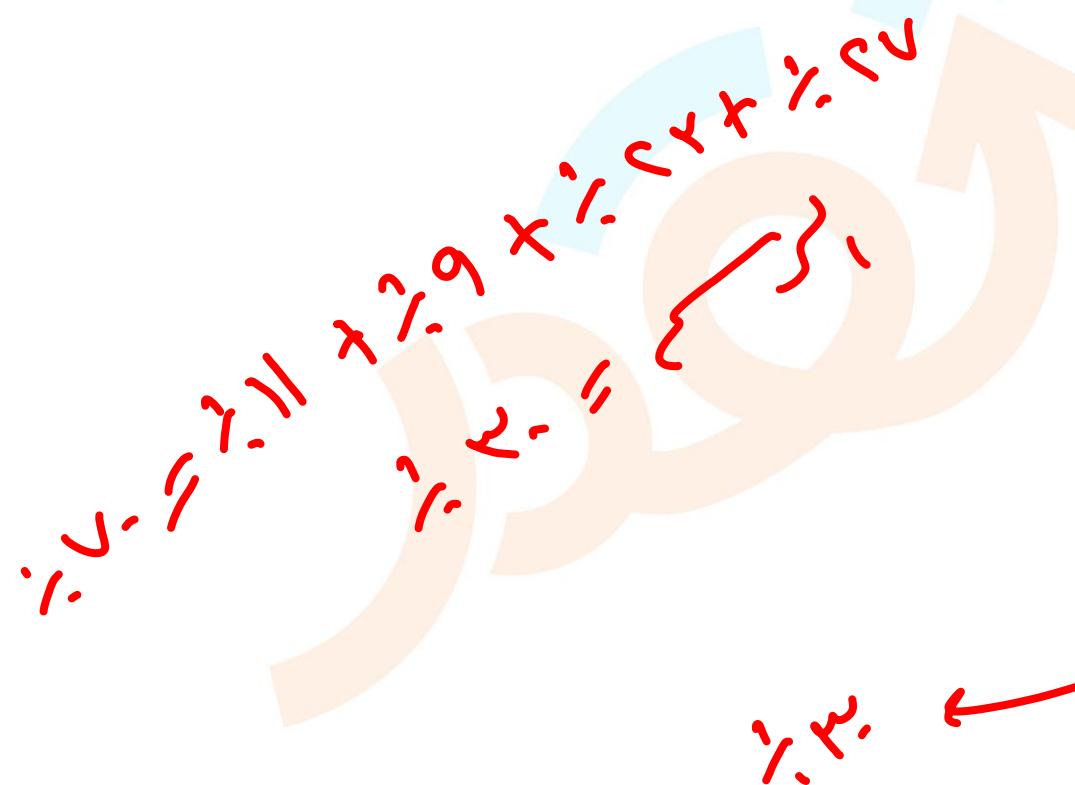
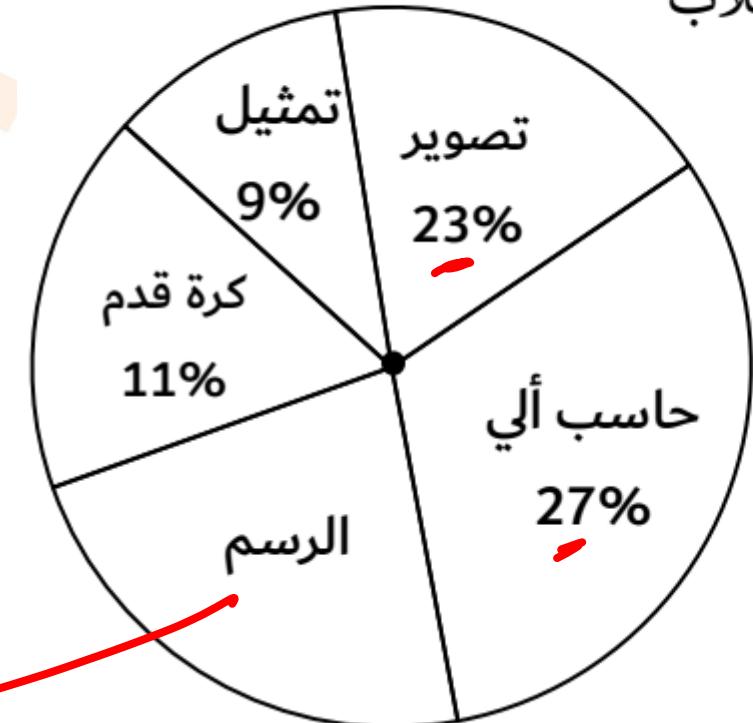


# بنك أسئلة المحوسب الجديد



٢٨ الرسم البياني التالي يوضح هوايات الطلاب في الفصل  
ما أكثر هوية يفضلها الطلاب

- أ حاسب آلي
- ب تصور
- ج كرة القدم
- رسم



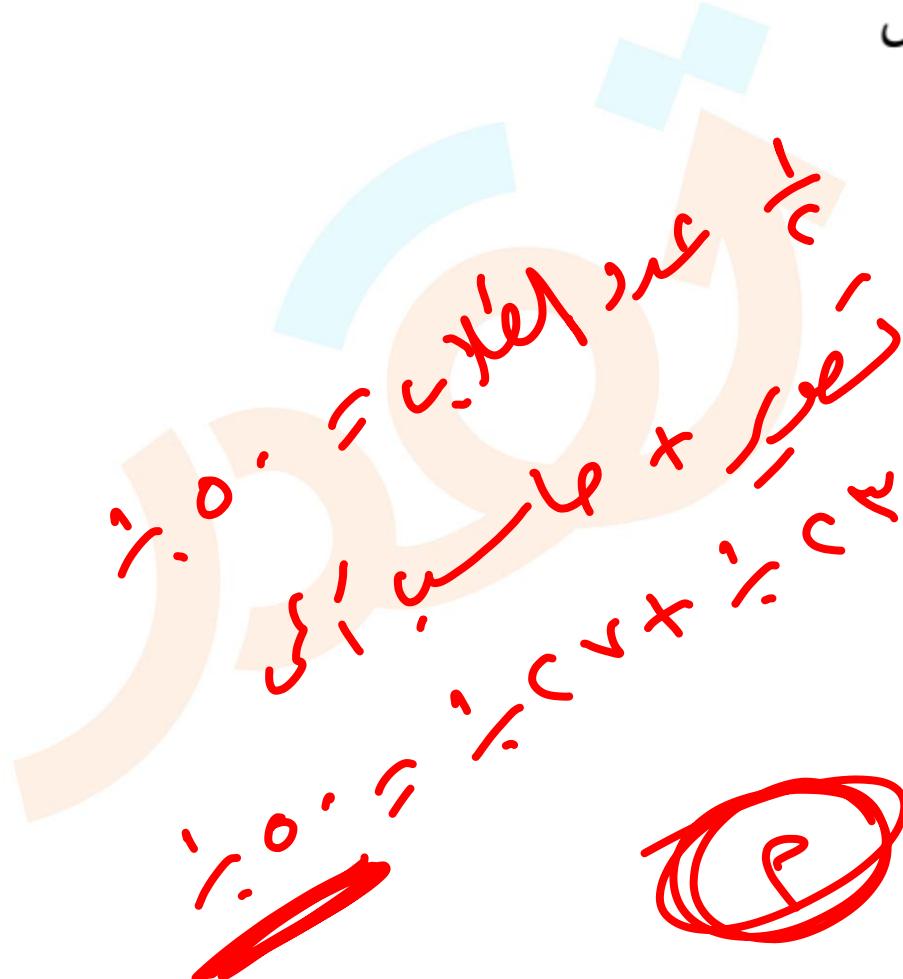
لـ



# بنك أسئلة المحوسب الجديد



٢٩ ما هي الهوايتين التي يفضلها نصف عدد الطلاب في الفصل



- ب تصوير و حاسوب آلي
- ج الرسم و كرة القدم
- د حاسوب آلي و رسم



# بنك أسئلة المحوسب الجديد



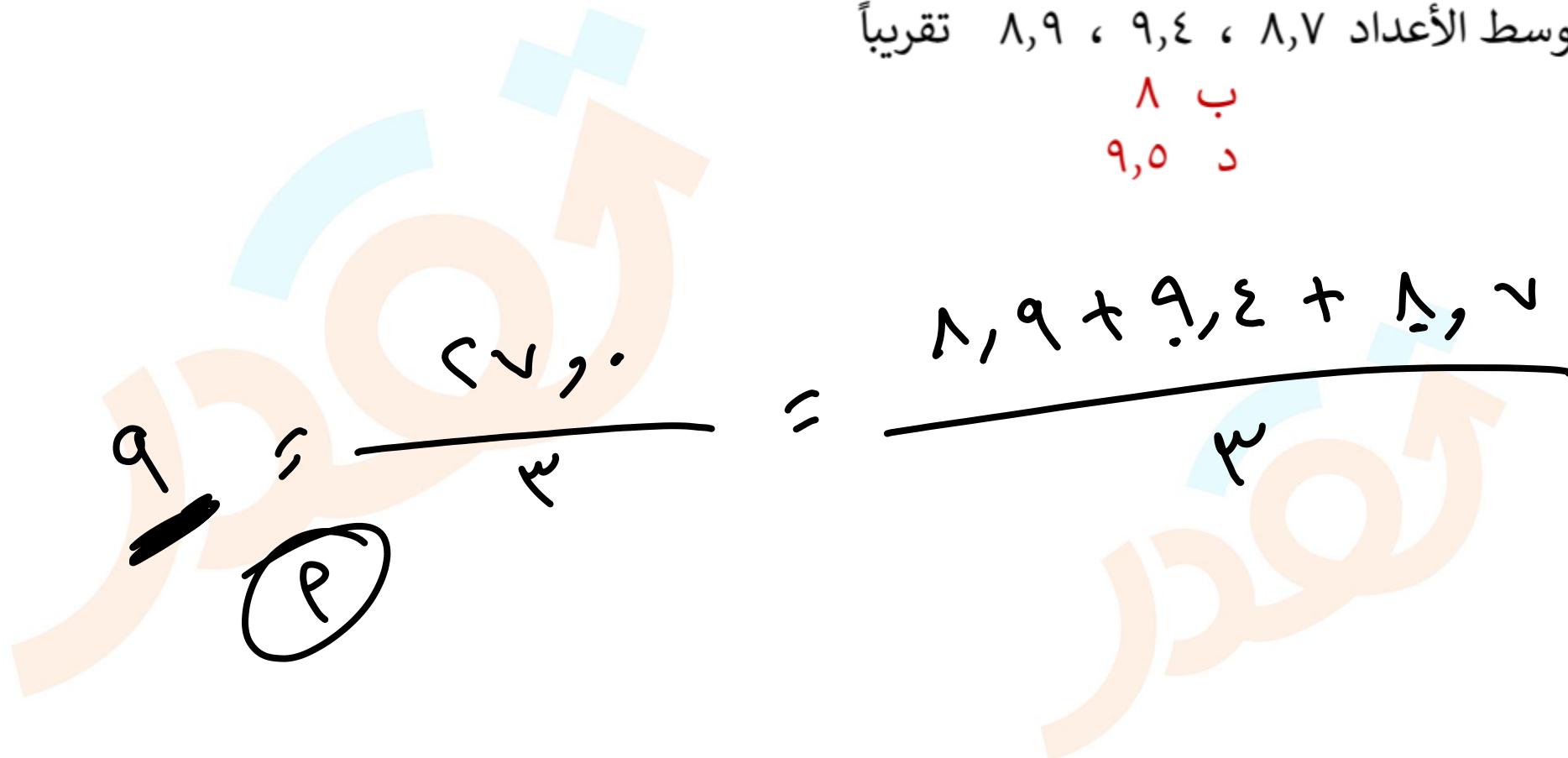
٢٠ ما متوسط الأعداد ٨,٧ ، ٩,٤ ، ٨,٩ تقريرياً

ب ٩

د ٩,٥

ج ٨,٥

$$= \frac{8,9 + 9,4 + 8,7}{3}$$



بنك أسئلة المحوسب الجديد

الحلقة ٢٧ | أسلوب موجه لغز المعرفة

قارن بين ٣١

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٤	١٣

بـ القيمة الثانية أكبر  
المعطيات غير كافية

أـ القيمة الأولى أكبر  
جـ القيمتان متساويتان

١٣

١٣

٤.

٤

١٣

٢٢



# بنك أسئلة المحوسب الجديد



قارن بين ٣٢

القيمة الأولى	القيمة الثانية
عدد باقي قسمته على ٩ يساوى ٤	١١

- بـ القيمة الثانية أكبر
- دـ المعطيات غير كافية
- جـ القيمتان متساويتان

١٣٣ صيغة

٥٥٥ تسلسل

٣٣٣ تسلسل

P "

P "

P "

P



# بنك أسئلة المحوسب الجديد



ج

٣٢، ١٠، ٣، .....، ٩٩

٣٠١  
٢٩١

٣٠٠  
٢٧٤

$$10 = 1 + 3 \times 3$$

$$20 = 2 + 3 \times 1$$

$$99 = 3 + 3 \times 32$$

$$\underline{301} = 3 + 3 \times 97 = 3 + 3 \times 99$$

ج.



# بنك أسئلة المحوسب الجديد



٣٤ ما قيمة  $\sqrt{41716}$  ٩

٣ ب ٦ د

٤  $\sqrt{364}$  ٤

$$9 \times 16 = 144$$

$$3 \times \sum x =$$

$$\textcircled{?} \quad \sqrt{4} =$$



# بنك أسئلة المحوسب الجديد



$$\left(\frac{1}{5}\right)^3 = \text{_____}$$

٢٠

١٥  $\left(\frac{1}{5}\right)$

٣  $\left(\frac{1}{5}\right)$

ب  $\left(\frac{1}{5}\right)^0$

ج  $\left(\frac{1}{5}\right)^{-3}$



# بنك أسئلة المحوسب الجديد



٣٦  $\left(\frac{1}{5}\right)^0 \times \left(\frac{1}{5}\right)^0 \times \left(\frac{1}{5}\right)^0$

$\left(\frac{1}{5}\right)^{10}$

ج ٥٦

ب  $\left(\frac{1}{5}\right)^3$   
د  $\left(\frac{1}{125}\right)^0$

٢٤

نحوه  
ك  $\left(\frac{1}{5}\right)^0$





## بنك أسئلة المحوسب الجديد

قارن بين ٣٧

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{1}{2} - 6$	$-\frac{1}{2} 6$

- ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية

القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان



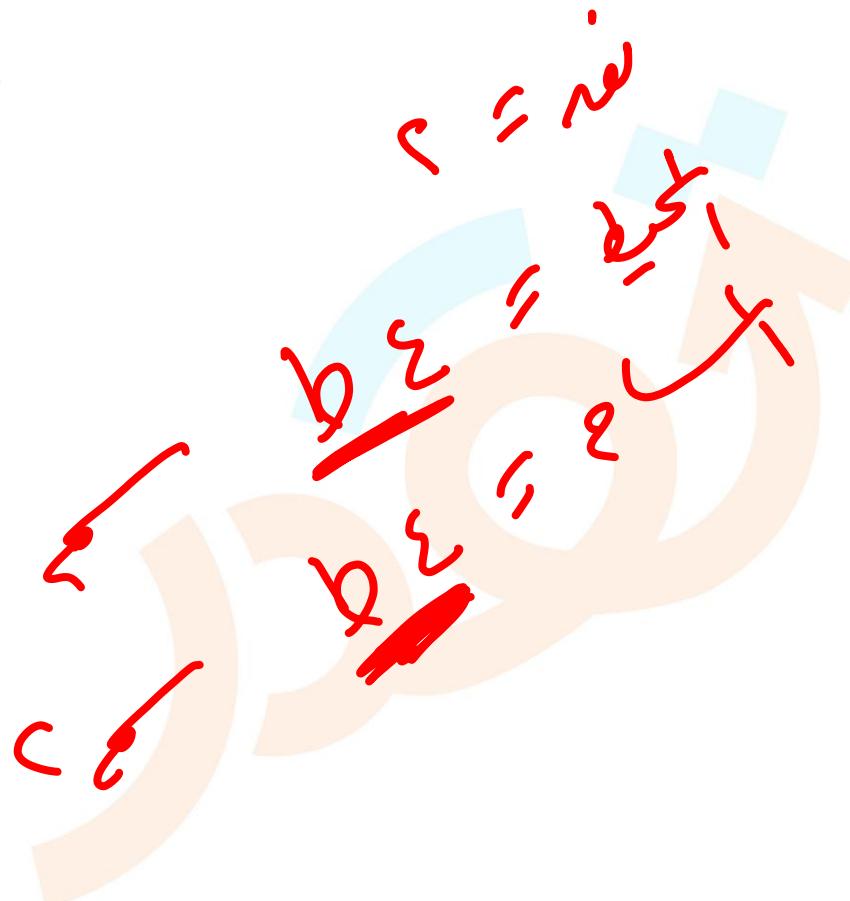
# بنك أسئلة المحوسب الجديد



٢٨ دائرة قطرها ٤ سم قارن بي

القيمة الأولى	القيمة الثانية
محيط الدائرة عددياً	مساحة الدائرة

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية  
ـ القيمتان متساويتان



٤



# بنك أسئلة المحوسب الجديد



٣٩ إذا كان  $s + c = 8$  وكان  $\frac{2}{s} + \frac{1}{c}$  أوجد  $s$   $c$

ب ١٥

د ١٨

١٢

ج ١٦

$$\frac{c}{s} = \frac{1}{s+c}$$
$$10 = \frac{c}{s+c}$$
$$s+c = \frac{sc}{10}$$
$$s = \frac{sc}{10} - c$$
$$s = c \left( \frac{s}{10} - 1 \right)$$

$$\frac{2}{s} = \frac{1}{s} + \frac{1}{c}$$
$$\frac{1}{s} = \frac{1}{s} + \frac{1}{c}$$
$$0 = \frac{1}{c}$$



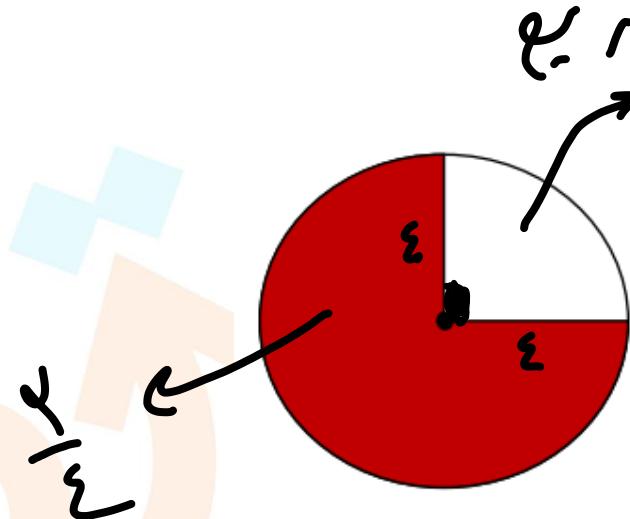
# بنك أسئلة المحوسب الجديد



٤٠ إذا كان نصف قطر الدائرة = ٤ سم  
أوجد مساحة المظلل

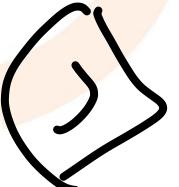
- ب ١٦ ط  
ج ٨ ط

أ ٤ ط  
ج ٨ ط



$$\text{مساحة المظلل} = \frac{\pi}{4} \times \text{نصف قطر}^2$$

$$= \frac{\pi}{4} \times 4^2 = 4\pi$$



# بنك أسئلة المحوسب الجديد



قارن بين

القيمة الأولى

القيمة الثانية	القيمة الأولى
١٠ وحدات	المسافة بين النقطتين (٦،٨-) ، (٠،٠)

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
دـ المعطيات غير كافية  
هـ القيمتان متساويتان

$$10 = \sqrt{26+64} = \sqrt{(6-0)^2 + (8+0)^2}$$

٢.



# بنك أسئلة المحوسب الجديد



٤٢ أوجد قيمة س

- ٢٥  
ب. ٥  
ج. ١٥  
د. ٢٠

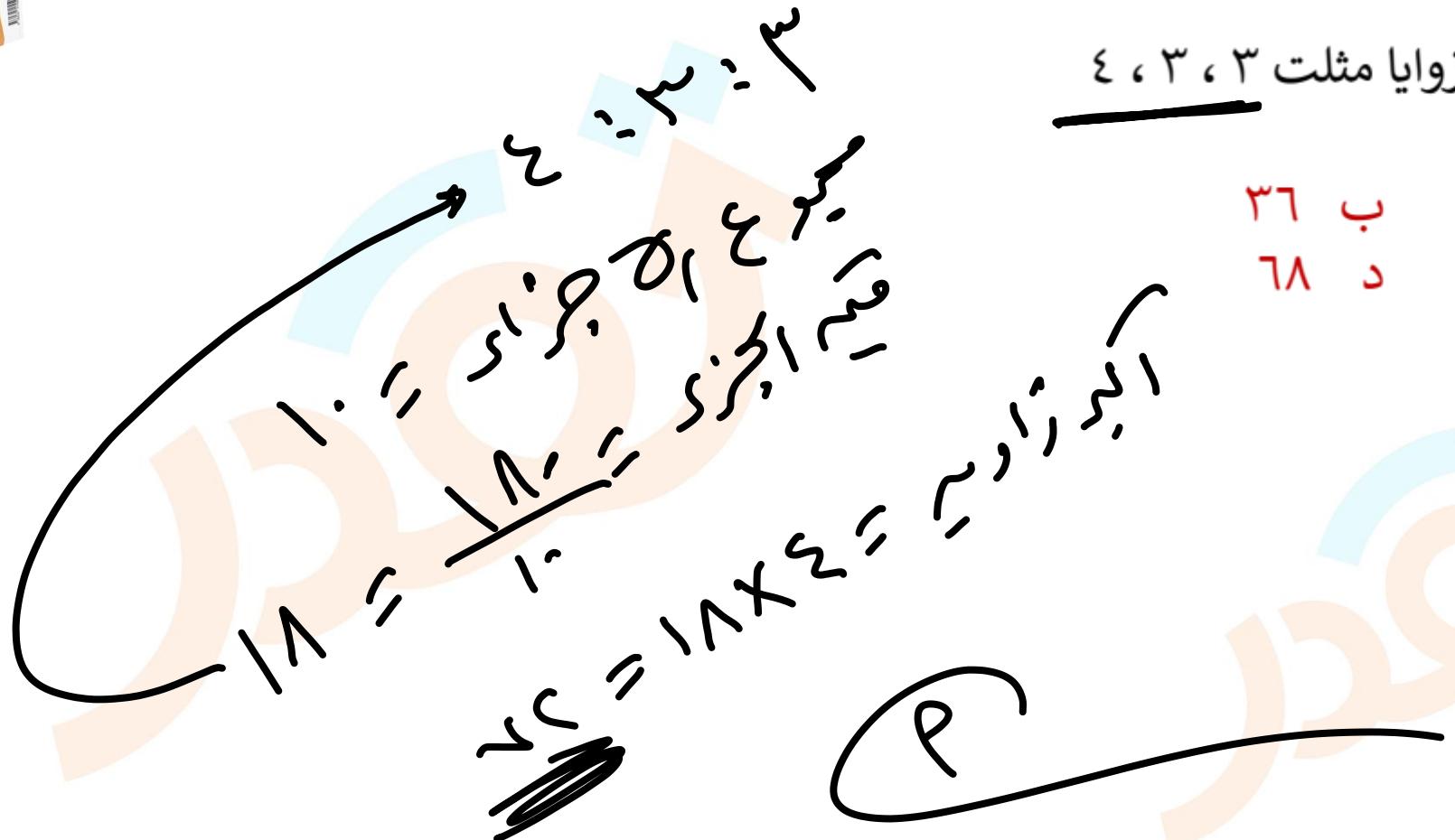
$$\cancel{س = 100}$$

عِصْمَة

$$\begin{array}{r} 100 \\ \times 3 \\ \hline 300 \end{array}$$



# بنك أسئلة المحوسب الجديد



٤٣ اذا كانت النسبة بين زوايا مثلث  $3, 3, 4$  ،  
ما قيمة اكبر زاوية

- ب ٣٦  
د ٦٨

٧٢  
١٠٨

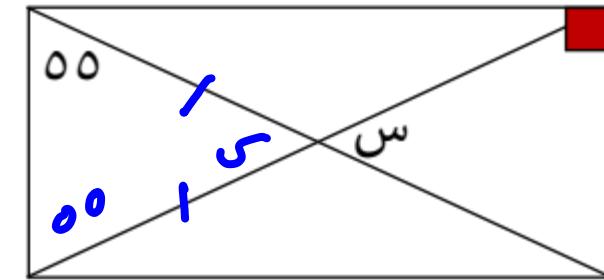


# بنك أسئلة المحوسب الجديد



٤٤ اذا كان الشكل مستطيل أوجد س

- ٧٠
- ٨٠ ب
- ٥٥ ج
- ٧٥ د



$$180 = 110 + ك$$

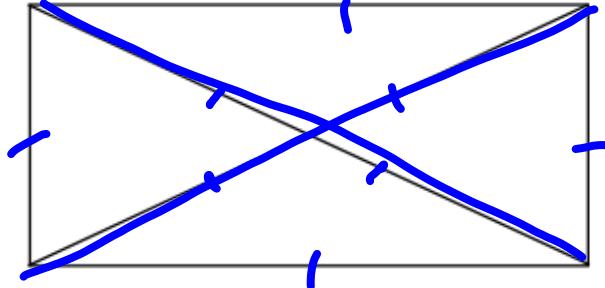
$$ك = 70$$



# بنك أسئلة المحوسب الجديد



٤٥ قارن بين



القيمة الأولى	القيمة الثانية
٦	عدد القطع المستقيمة في المستطيل

١٠

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية



# بنك أسئلة المحوسب الجديد

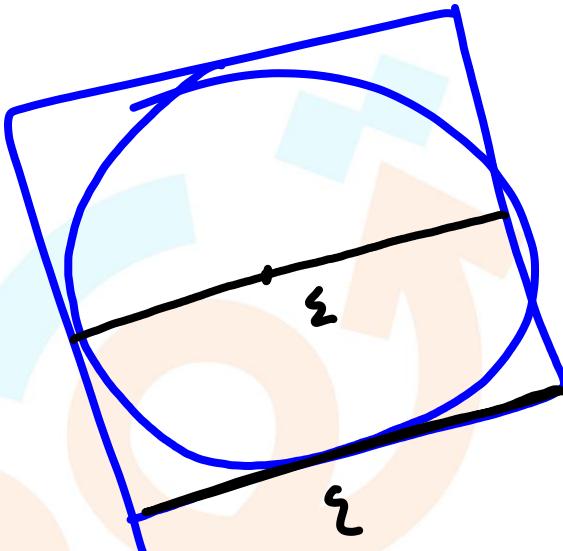


نعم  $\Rightarrow$

٤٦ مربع تمس اضلاعه دائرة محاطها بـ ط

أوجد طول ضلع المربع

- أ ٢  
ب ٤ ✓  
ج ٨

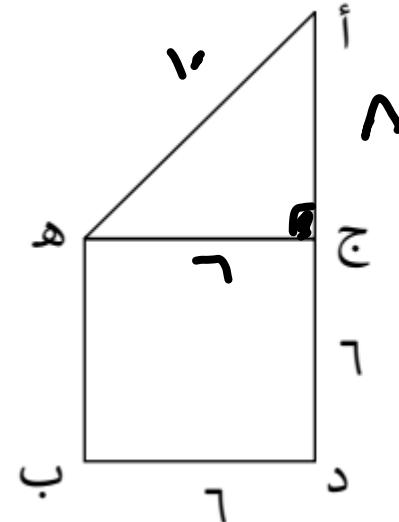
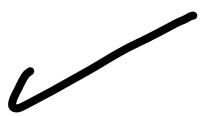


# بنك أسئلة المحوسب الجديد



٤٧ إذا كان  $أد = 14$   
أوجد  $أه$

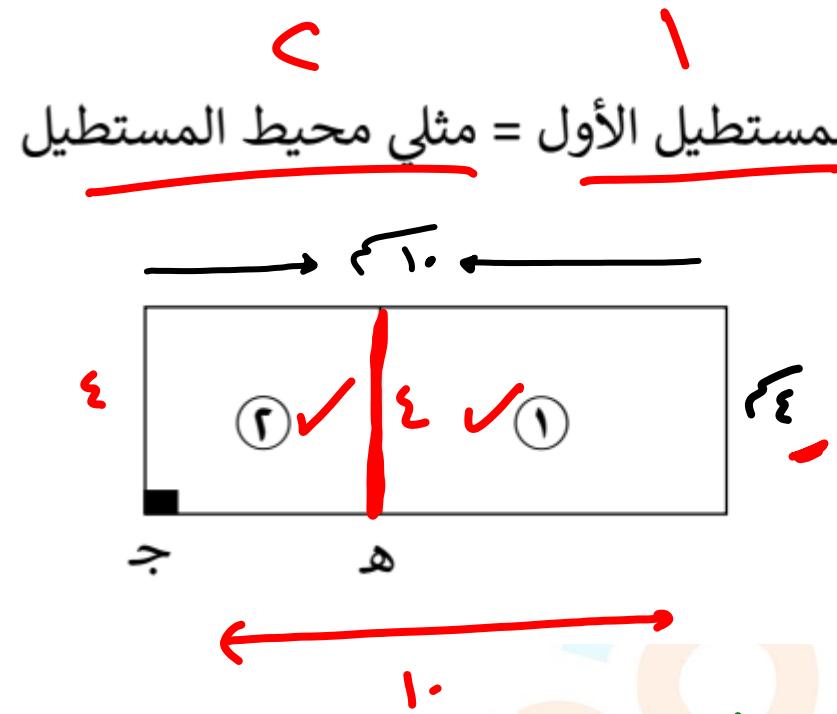
- أ ٦  
ب ٨  
ج ١٠  
د ١٢



# بنك أسئلة المحوسب الجديد



٤٨ إذا كان محيط المستطيل الأول = مثلي محيط المستطيل الثاني أوجد هـ ج



٢  
٤  
٦  
٨  
ب  
ج  
د

حلء حـ بحسب المقادير

