

# بنك اسئلة المحوسب الجديدة



تويتر عماد الجزيри



قناة التجارب



جريدة المعاصر

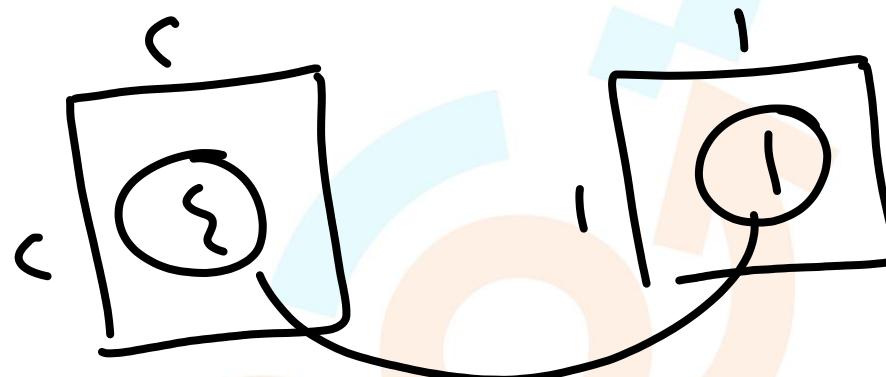


قناة مايسترو



الإصدار ٢٧

## مراجعة اهم القوانين والمهارات



$$\frac{2}{1} \times 100 = 200 \text{ ميجا هيرتز}$$

أدا زاد رفعه وَرا سلْوانه ١٥

الصيغة	المعنى	المعنى	النهاية
أدا زاد	٢٠٠ ميجا هيرتز	٨٠٠ ميجا هيرتز	١٥٠٠ ميجا هيرتز

أدا زاد رفعه وَرا سلْوانه ١٥

+ أدا زاد طول فلوك بريج ١٥

الصيغة	معنى	معنى	نهاية
أدا زاد	١٥٠٠	٨٠٠	٣٠٠

أدا زاد رفعه قطاع لرازه ١٥

الصيغة	معنى	معنى	نهاية
أدا زاد	١٥٠٠	٨٠٠	٣٠٠





الإصدار ٢٧

# بنك أسئلة المحوسب الجديد

- أوجد قيمة س
١. ٥٠  
ب. ٣٠  
ج. ٦٠  
د. ١٢٠

$$\cancel{50} \quad (س)$$

تَعْدُر



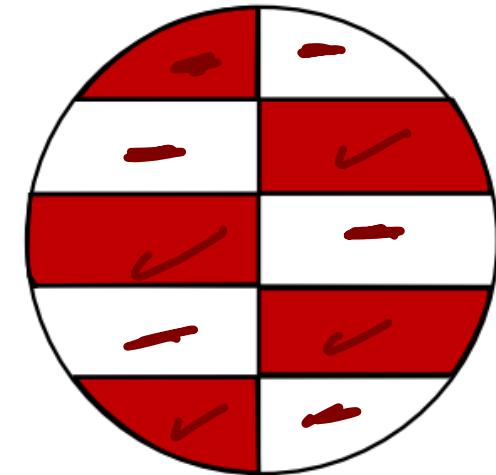


الإصدار ٢٧

# بنك أسئلة المحوسب الجديد

١٠٢ لفزيون

ما نسبة المظلل





الإصدار ٢٧

# بنك أسئلة المحوسب الجديد

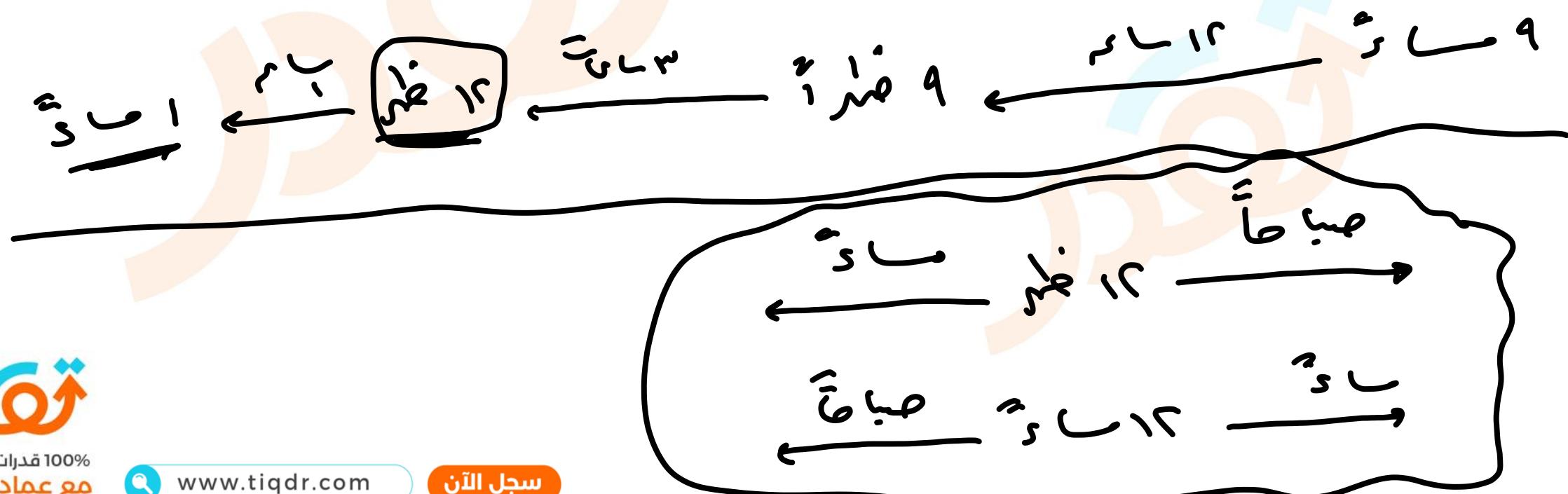


٢ إذا كانت الساعة ٩ مساءً بعد مرور ١٦ ساعة فكم تكون

الساعة

- ب ١ صباحاً  
د ٦ صباحاً

أ ١ مساءً  
ج ٦ مساءً





# بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٢٧



قطع سيارة مسافة ٧٢ كيلو في ٣٦ دقيقة فما سرعته  
 بـ ٧٢ كم/س  
 دـ ١٠٠ كم/س  
 جـ ١٠٨ كم/س

٤  
 أـ ١٢٠ كم/س ✓  
 بـ ١٥٥ كم/س  
 جـ ١٦٠ كم/س

$$\text{زمن} = \frac{\text{مسافة}}{\text{سرعة}} = \frac{72}{120} = 0.6 \text{ ساعة}$$

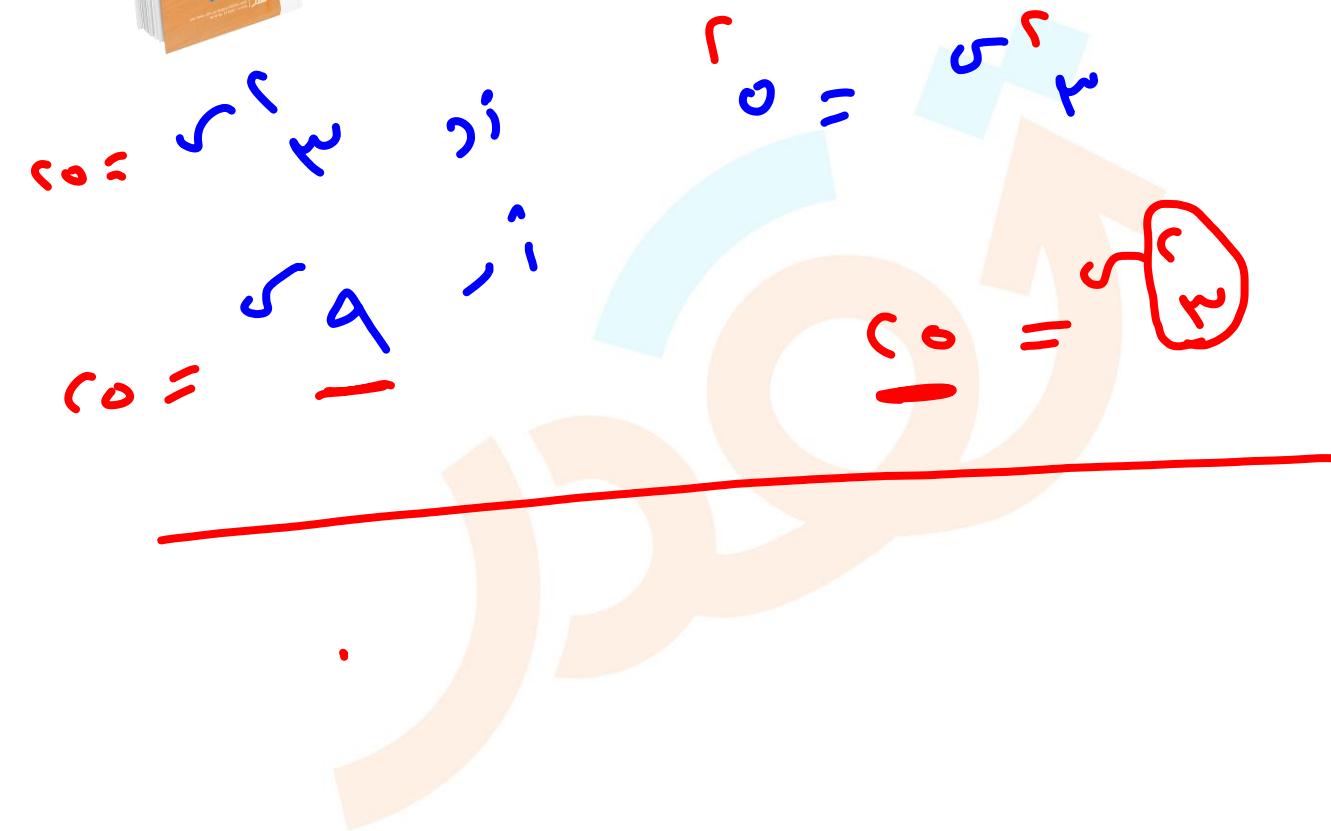
١٢٠ كم/س





# بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٢٧



إذا كان  $9^{\circ} = 25$  أوجد  $3^{\circ}$

ب  
د

أ  
ج

$$25^{\circ} = \underline{5^{\circ}}$$

$$3^{\circ} = \underline{2^{\circ}}$$





الإصدار ٢٧

## بنك أسئلة المحوسب الجديد

$$2 = \frac{10}{ص} = \frac{10}{ج}$$

إذا كان  $ص = 5$  فما قيمة  $ج$  . اس - ص  
ب د

٦  
١  
٥  
ج





الإصدار ٢٧

~~نَرْكِي لُغْزِي~~

$$\begin{array}{r} \cancel{\text{جمع}} \\ 0 + 9 = 9 + 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cancel{\text{ضرب}} \\ 0 \times 9 = 9 \times 0 \end{array}$$



## بنك أسئلة المحوسب الجديد

٧ إذا كان  $9 + 0 = 9$  تسمى هذه الخاصية بـ

- أ خاصية المحايد الجمعي
- ب خاصية المعکوس الجمعي
- ج خاصية المحايد الضري
- د خاصية المعکوس الضري

$$\begin{array}{l} 9 = 9 + 0 \quad \text{خاصية المحايد الجمعي} \\ 9 = 9 \times 1 \quad \text{خاصية المحايد الضري} \\ 0 = 9 - 9 \quad \text{المعکوس الجمعي} \\ 1 = \frac{1}{9} \times 9 \quad \text{المعکوس الضري} \end{array}$$



# بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٢٧



- ٨ إذا كان محيط مربع هو  $s$  فإذا ضرب طول ضلع المربع في ٣ فكم يصبح المحيط الجديد
- ب  $9s$   
د  $6s$   
ج  $3s^2$

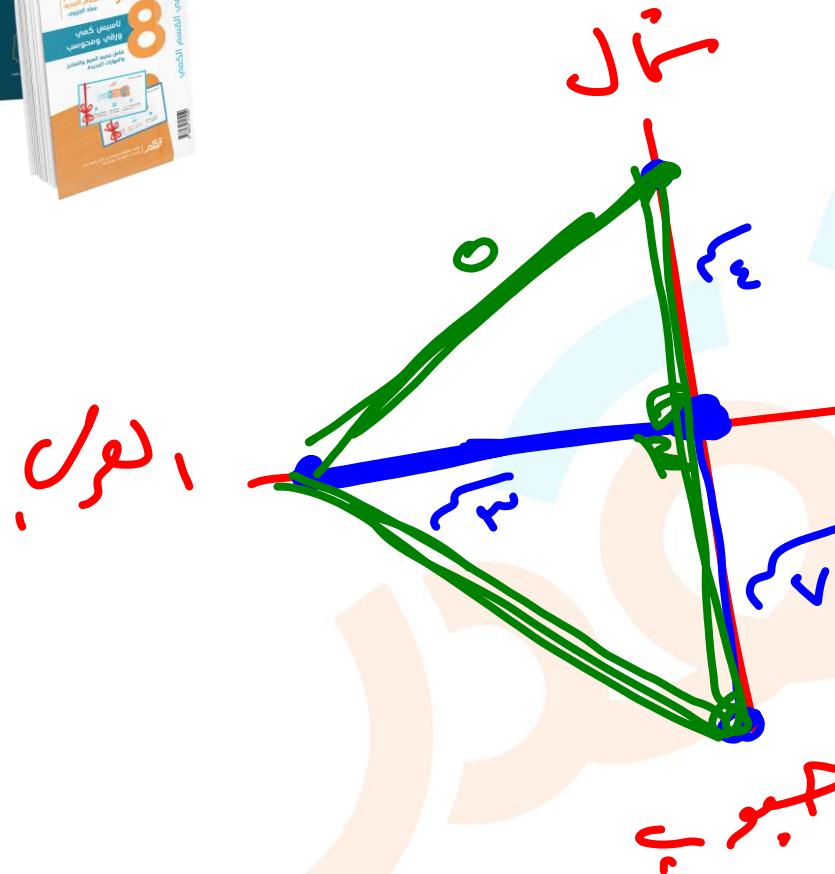
ذَاهَةٌ سَاحِرٌ مَرْبِعٌ هُصْصٌ  
إِذْ خَرَبَ حَوْلَهُ لَدُونَهُ تَسْعَ  
نَّيْلَهُ يَصْبِحُ لَهُ عَلَيْهِ كَبِيرٌ

٩ كـ



# بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٢٧



٩  
إذا تحركت نقطة في اتجاه الشمال ٤ سم وتحركت في اتجاه الجنوب ٧ سم وتحركت في اتجاه الغرب ٣ سم  
علمًا بأنها تحركت في كل مرة من نفس نقطة البداية أول

- ب نقطة الشمال والغرب  
د نقطة الجنوب والشرق

- أ نقطة الشمال والجنوب  
ج نقطة الغرب والجنوب





الإصدار ٢٧

$$\begin{array}{r} \cancel{1} + \cancel{9} / \cancel{4} = \cancel{5} \times \cancel{6} \times \cancel{4} \\ \text{ص} = 4 \times 2 \times 2 \\ \text{ص} = 16 \end{array}$$

## بنك أسئلة المحوسب الجديد

	ص	
س	٥	٤
	٢	

القيمة الثانية ص

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

القيمة الأولى ٢ ص - س

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

هن

٢٣

٢٣

٢٣

٤ - ٢

٣





الإصدار ٢٧

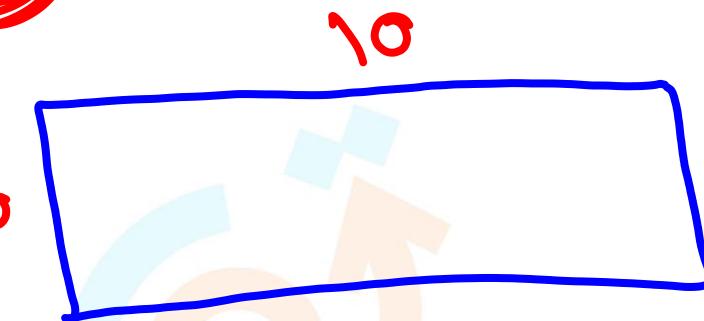
## بنك أسئلة المحوسب الجديد

١١ مستطيل طوله يساوي ثلاثة أضعاف عرضه ، فإذا كانت مساحة المستطيل = ٧٥ ، فما طوله ؟

ج ١٥

ب ١٠

أ ٥



٧٥ = العرض × الطول

٢٠ د





الإصدار ٢٧

# بنك أسئلة المحوسب الجديد

أقرب عدد للعدد ٧  
أ      ٦,٧  
ب      ٦,٨  
ج      ٦,٩  
د      ٧,٨  
ـ      ٨

لقد  
عمر



# بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٢٧



١٣ ✓ اشترى أحمد مجموعة من الألعاب بسعر ٢٥ ريال وسعر كل لعبة ٢,٥ ريال فكم لعبة اشتري

ب ٨  
د ١٢

أ ٦  
ج ١٠

عدد الألعاب =

$$\frac{25}{2.5} = 10$$





الإصدار ٢٧

# بنك أسئلة المحوسب الجديد



١٤ عمر سعد أكبر من أخيه صالح بـ ٥ سنوات وبعد ٣ سنه يصبح عمره مثلي عمر أخيه سعد فما عمر سعد الان

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 5 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ + 3 \\ \hline 14 \end{array}$$

$$\text{صلب} = \frac{\text{نقط}}{\text{نقط}}$$

$$\text{صلبة} = \frac{\text{نقط}}{\text{نقط}}$$

$$\begin{array}{r} \text{سعد} = \text{صالح} + 5 \\ \hline \text{سعد} = \text{صالح} + 5 \\ \text{سعد} = \text{صالح} + 5 \\ \hline \text{سعد} = \text{صالح} + 5 \end{array}$$

ما لفظه يعني

عمر (أختي التي مثلية)

$$\begin{array}{r} 5 = 5 + 5 \\ 5 = 5 + 5 \end{array}$$

عمر (أختي التي مثلية)

$$5 + 5 = 10$$





الإصدار ٢٧

بنك أسئلة المحوسب الجديد

A hand-drawn diagram on a whiteboard. At the top right, there is handwritten text "10 جلسه" (10 sessions) above a large orange arrow pointing to the right. In the center-left, there is a red rectangular box containing the number "110" and a question mark. A red arrow points from this box towards a blue rectangular box also containing "110" and a question mark. Below these boxes, there is a large orange arrow pointing to the right.

أوجد قيمة س

٣١٢٥ ، ٢٧ ، ٤ ، ١ ، ٦٣

أ ٢٠٦

ب ٦٤

ج ١٦

د ١٤٤

A page filled with handwritten mathematical symbols and arrows. At the top left, there is a red circle containing two Greek letters, possibly  $\varepsilon$ . To the right of the circle, several black letters (including  $\zeta$ ,  $\eta$ ,  $\nu$ ,  $\xi$ ,  $\zeta$ ,  $\zeta$ ,  $\zeta$ ) are arranged in a row, with red arrows pointing downwards towards the bottom of the page. Below these, there are more red arrows pointing down to the word "cot" which is underlined. The background features a large, faint watermark of a person's face.



الإصدار ٢٧

النور العاد

## بنك أسئلة المحوسب الجديد

قارن بين ١٦

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١٠٨	٥٤٣

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

- أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان

٣٠

١٠

$$9 = 3$$

✓ ب





## بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٢٧



١٧ مبني فيه ٥ شقق لكل شقة ٤ غرف وكل غرفة ٣ نوافذ  
كم عدد جميع النوافذ

٤٠ ب  
٦٠ د

٧٥ أ  
١٥ ج

$$70 = 3 \times 2 \times 10$$





مکالمہ

١٨ اشتري عبد الله ٥ دفاتر ، ٤ أقلام وتبقى له ريالين واشتري  
أخوه ٤ دفاتر و ٥ أقلام وتبقى له ٥ ريال إذا كان ما معها  
متساوي قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
سعر القلم	سعر الدفتر

- أ** القيمة الأولى أكبر  
**ج** القيمتان متساويتان

امروء  
~~ذئب~~  
~~هذا~~  
الب عَزِيزاً

لـ عـاـهـ بـاـقـهـ اـجـلـ



الإصدار ٢٧

## بنك أسئلة المحوسب الجديد

١٩ وزن خزان وهو مملوء إلى الربع = ٢٥٠ إذا ملأناه إلى  
الثلاثة أرباع يكون وزنه = ٣٠٠ أوجد وزن الخزان فارغ

أ ١٥٠

ج ٢٥٠

ب ٢٠٠

د ٢٢٥

$$250 = \frac{1}{4} \text{ ماء}$$

$$\begin{aligned} 250 &= \frac{1}{4} \text{ ماء} \\ 300 &= \frac{3}{4} \text{ ماء} \\ \text{فارغ} + \frac{1}{4} \text{ ماء} &= 250 \\ \text{فارغ} + \frac{3}{4} \text{ ماء} &= 300 \\ \text{فارغ} + 250 &= 300 \\ \underline{\text{فارغ}} &= 50 \end{aligned}$$





الإصدار ٢٧

## بنك أسئلة المحوسب الجديد

٢٠

تنتج شركة تمور ٥ طن من التمور شهرياً إذا كان الإنتاج  
يزيد في شهر رمضان وكان الإنتاج السنوي ٦٧ طن فكم  
إنتاجها من التمور في شهر رمضان

- أ ٧٠  
ب ٩٠  
ج ١٠٠  
د ١٢٠

٧٩ مم قريبي

٦٧ طن

$$= ١١ \times ٥٠$$

٦٣٧ طن

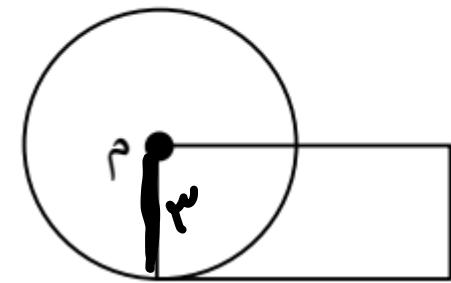
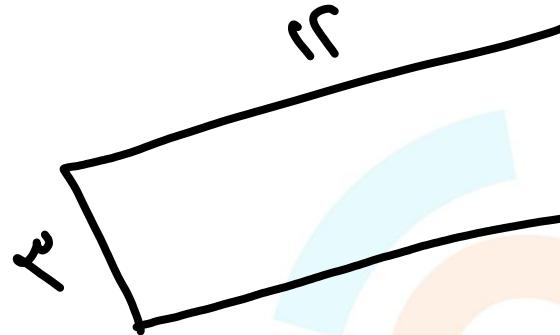
$$= ٦٧٠ - ٥٥٠ = ١٢٠ طن$$





الإصدار ٢٧

## بنك أسئلة المحوسب الجديد



عَظِيرَاتُهُ = ٨

٢١  
اذا كان مساحة المستطيل = ٣٦ وطوله أربعة أمثال عرضه فكم قطر الدائرة م  
أ ٣  
ج ٩





الإصدار ٢٧

## بنك أسئلة المحوسب الجديد

قارن بين ٢٢

القيمة الأولى	القيمة الثانية
محيط خماسي طول ضلع اسم	محيط دائرة منتصف قطرها اسم

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

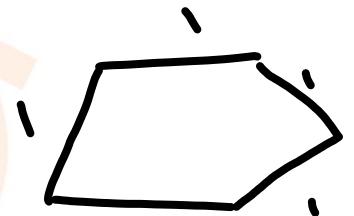
أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

محيط دائرة = ط لـ ن

$$\text{محيط} = \pi \times \text{قطر} = \pi \times 14 = 43.98$$

ج.



محيط = 0



الإصدار ٢٧



# بنك أسئلة المحوسب الجديد

كم خمس في ٤٥٪

٢٣

٢  
أ  
ج ٢,٥

ب ٢,٢٥  
د ٣

٤٥٪

٢٥٪

٢

تصحيح فعل

أثمر



# الإصدار ٣٧



## بنك أسئلة المحوسب الجديد

لأنه يكتب ٣٧٥ كلمة في ١٥ دقيقة ، ففي كم دقيقة  
يكتب ٢٠٠ كلمة

؟

٢٤ محمد يكتب ٣٧٥ كلمة في ١٥ دقيقة ، ففي كم دقيقة  
يكتب ٢٠٠ كلمة

٧ ب  
١٠ د

٦ أ  
٨ ج

$$\frac{٣٧٥ \text{ كلمة}}{١٥ \text{ دقيقة}} = \frac{٢٠٠ \text{ كلمة}}{? \text{ دقيقة}}$$

$$? = \frac{٢٠٠}{\frac{٣٧٥}{١٥}} =$$





## بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٢٧



- ٢٥ بـ أي وحدة يتم قياس طول الفصل  
أـ كيلومتر  
جـ سنتيمتر  
دـ ملميتـر

لقد

لقد





## بنك أسئلة المحوسب الجديد

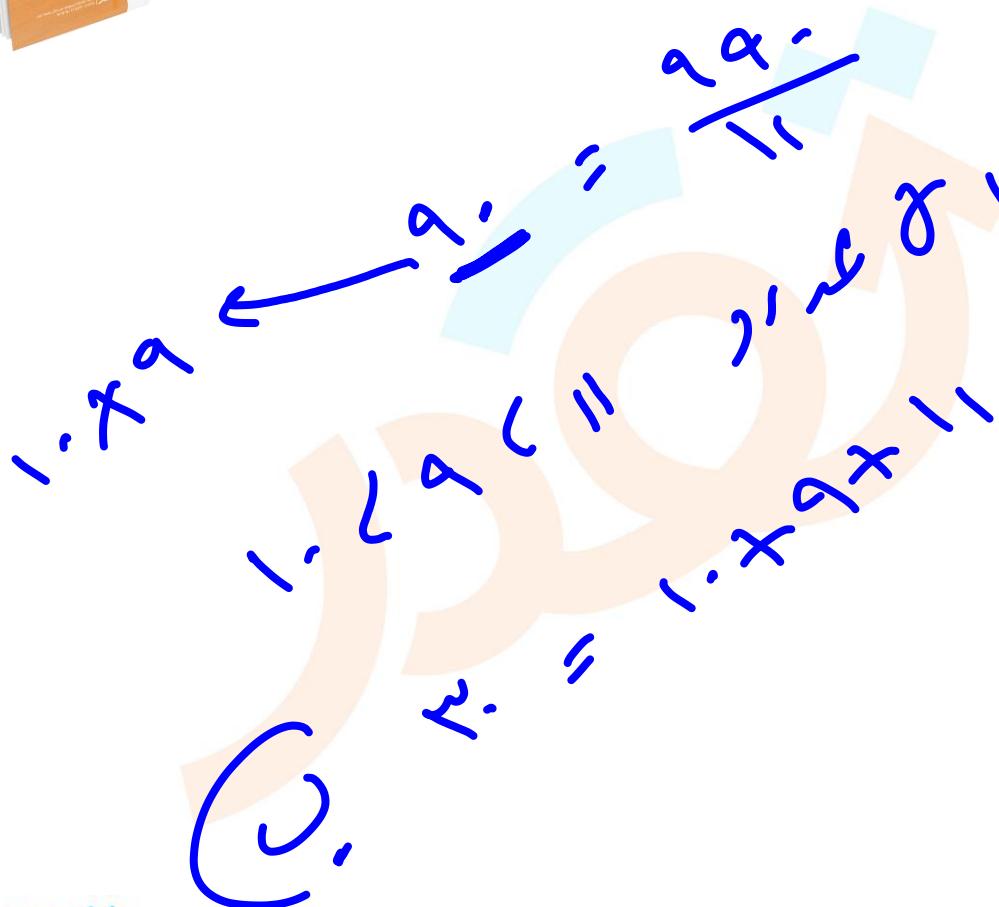
الإصدار ٢٧



٢٦ ثلثة أعداد متتالية أحدهم ١١ وحاصل ضربهم ٩٩٠ .  
ما مجموع هذه الأعداد

٣٠ ب  
٣٦ د

٢٧ أ  
٣٢ ج



تقدير





# بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٢٧



٢٧ نصف دائرة مقسم إلى ٦ أجزاء متساوية ما قياس زاوية

الجزء الواحد

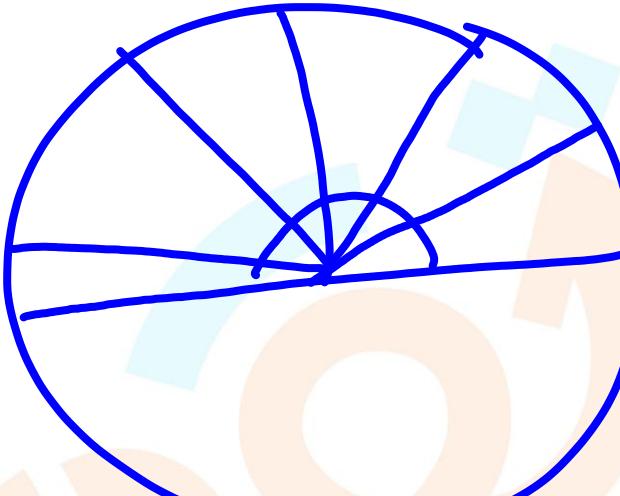
٣٠ أ

٤٥ ج

٦٠ ب  
١٢ د

$$\text{مس} = \frac{180}{6}$$

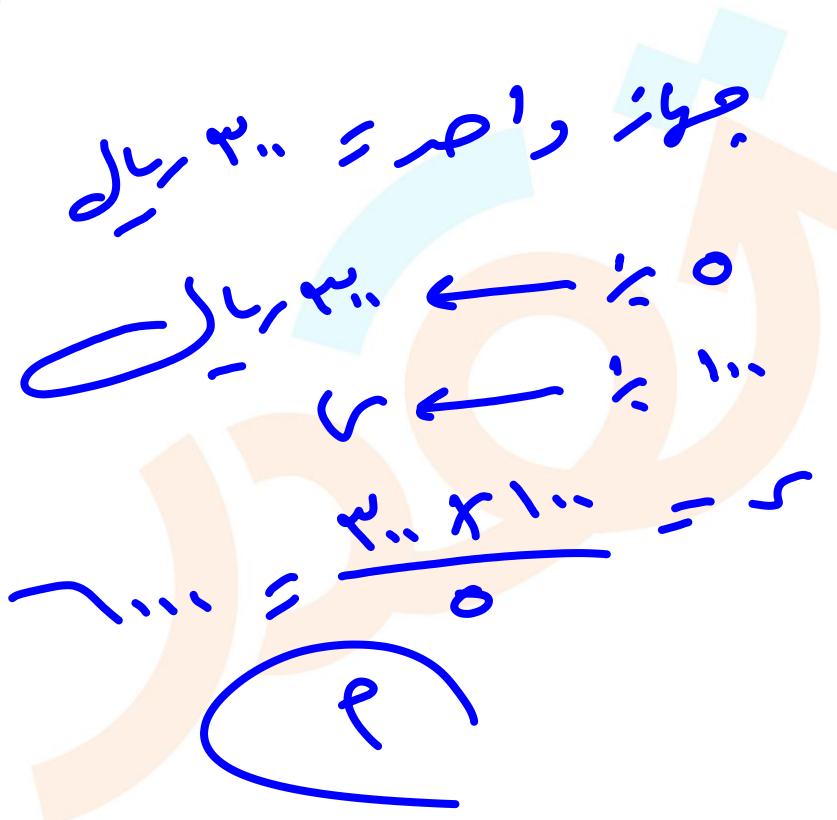
٩٣





## الإصدار ٢٧

# بنك أسئلة المحوسب الجديد



٢٨ يعمل شخص في محل الكترونيات يأخذ ربح ٥% على كل جهاز يبيعه ، إذا باع ١٠ جهاز و كان ربحه ٣٠٠ ريال ، فما ثمن الجهاز الواحد ؟

٢٥٠٠ د

٤٠٠ ج

٥٠٠ ب

**٦٠٠ أ**





الإصدار ٢٧

## بنك أسئلة المحوسب الجديد

$$26 = 9 + 17$$

٩  
٨  
٧  
٦  
٥  
٤  
٣  
٢٧، ١٩، ١٢، ٦، س  
٢٦  
٥٦  
٤٦

٢٩  
٣٢  
أ  
ج ٤٦





الإصدار ٢٧

# بنك أسئلة المحوسب الجديد

١٠

نصف النصف للعدد

١٠  
٢  
ب  
د

٥  
١  
ج

$$٥ = ١٠ \times \frac{١}{٢}$$

٩





# بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٢٧



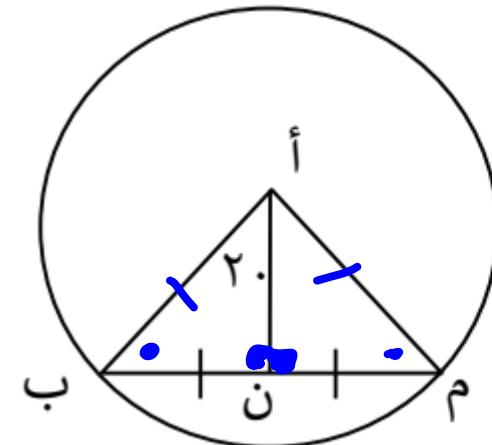
٣١ أوجد قياس الزاوية  $\angle M$  ن

٢٠ ن

٦٠ ب

٧٠ ج

٩٠ د



فرمانت ب  
 $\angle M = 70^\circ$   
 $\angle N = 20^\circ$

٤.





# بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٢٧



٣٢ غرفة مساحتها قاعدها  $4 \text{ m}^2$  ونريد ملئها بمكعبات حجم الواحد  $8 \text{ m}^3$  كم أكبر عدد من المكعبات الملاصقة

للأرض

١٠٠

٢٥٠

٢٠٠

٤٠٠

ج

$$\text{عدد المكعبات} = \frac{\text{مساحة الماء}}{\text{مساحة الماء}} = \frac{4}{0.08} = 50$$

**تقدر**

100%  
قدرات وتحصيل  
مع عماد الجزييري



[www.tiqdr.com](http://www.tiqdr.com)

سجل الآن

# الإصدار ٢٧



## بنك أسئلة المحوسب الجديد

٣٣

عصا خمسها في الماء والظاهر منها متر فكم سنتيمتر طول

العصا

أ ١٠٠ سم

ج ١٢٥ سم

ب ٧٥ سم  
د ١٢٥ سم

٤ العصا = ١ متر

$$\text{العصا} = 1 \times \frac{٥}{٦} = \frac{٥}{٦} \text{ متر}$$

$$120 = \frac{٥}{٦} \times \frac{٥}{٦}$$





الإصدار ٢٧

## بنك أسئلة المحوسب الجديد

قارن بين : ٣٤

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١. أمثال حجم مكعب ١ - طول حرفه $\frac{1}{2}$	حجم مكعب طول حرفه ٢

- بـ القيمة الثانية أكبر  
دـ المعطيات غير كافية

أـ القيمة الأولى أكبر  
جـ القيمتان متساويتان

$$2 \times 2 \times 2$$

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

بـ





# بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٢٧



$$\frac{32}{9} = \frac{2}{2} \times \frac{17}{2}$$

ب

ب

$$\frac{32}{9}$$

د

$$\frac{9}{9}$$

٣٥  
ما ثلثي  $\frac{16}{3}$

أ  $\frac{16}{6}$   
ج  $\frac{16}{3}$

تقدر





٢٧ الإصدار

## بنك أسئلة المحوسب الجديد

٣٦ الأول دفع مقدم ١٢٠٠ ريال وقسط شهري ٨٠٠ ريال  
لمدة سنة والثاني دفع مقدم ١٥٠٠ ريال وقسط شهري ٧٠٠ ريال لمدة سنة قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
ما دفعه الثاني في السنة	ما دفعه الأول في السنة

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان

$$\left. \begin{array}{l} ١٢٠٠ + ١٢٠٠ \\ ١٥٠٠ + ١٥٠٠ \\ ٩٩٠٠ = ٨٤٠٠ + ١٥٠٠ \end{array} \right\} ١٠٨٠٠ = ٩٦٠٠ + ١٢٠٠$$

P

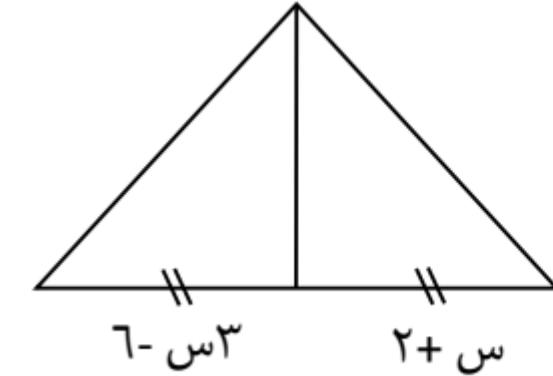




الإصدار ٢٧

# بنك أسئلة المحوسب الجديد

- ما قيمة س
- ١
- ٢
- ٣
- ٤
- ٥
- ٦
- ٧
- ٨



$$3 - s = s + 2$$
$$3 - 2 = s + s$$
$$1 = 2s$$
$$\frac{1}{2} = s$$





الإصدار ٢٧

بنك أسئلة المحوسب الجديد

$$\cancel{S + S}$$

$$\frac{v^2 + r}{v^2 - r}$$

$$\frac{dv}{dt} = -v + \sqrt{v}$$

≈

2-

$$\frac{س+ص}{س} \cancel{\times}$$

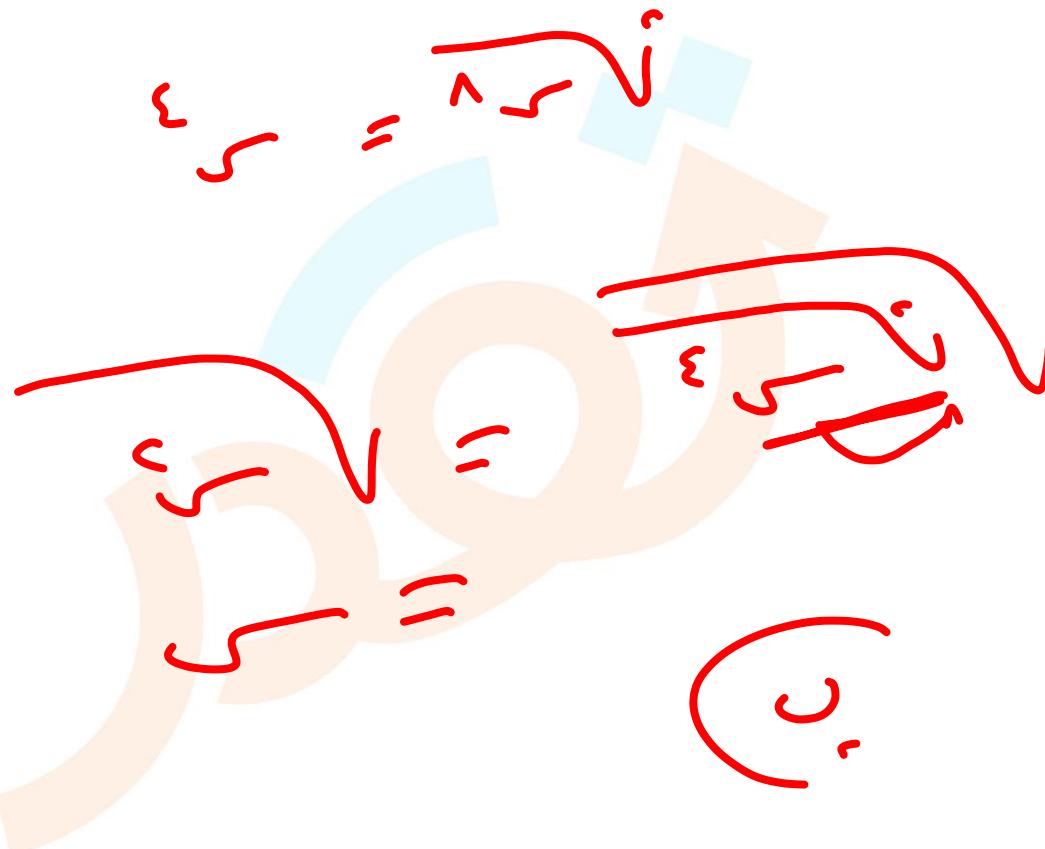
$$\begin{array}{r} \text{ب س}^2 + \text{ص}^2 \\ \text{س} \quad \text{ص} \\ \hline \text{د} \end{array}$$

أ س + ص ج س ص



الإصدار ٢٧

# بنك أسئلة المحوسب الجديد



تقدر





الإصدار ٢٧

# بنك أسئلة المحوسب الجديد



١ خمسة أمثال عدد مطروح منها ١٠ يساوي مثل العدد  
مضاف إليه ٢ ، ما هذا العدد

أ ٤  
ب ٥  
ج ٣  
د ٦  
٢

$$r + \sqrt{c} = 10 - 2$$

$$12 = \sqrt{c}$$

(٨)  $c = ?$





الإصدار ٢٧

## بنك أسئلة المحوسب الجديد



إذا كان  $s \neq -3$  فإن المقدار  $\frac{9+s}{s+3}$  في أسطط صورة

- ب  $s+3$   
د  $3s$   
ج  $s-3$

٤  
أ  $s-3$

$$3 = \frac{(s+3)}{s+3}$$

P





الإصدار ٢٧

بنك أسئلة المحوسب الجديد

$$\begin{array}{r}
 44 + 34 \\
 - 34 \\
 \hline
 44
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3 \times 44 \\
 0 \times 34 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$(4 + 1) \times 4$$

$$0 \times 4$$





الإصدار ٢٧

## بنك أسئلة المحوسب الجديد

٤٢ إذا كانت مساحة الكره الأرضية  $51 \cdot 10^6$  مليون كم<sup>٢</sup> يغطي

الماء نسبة  $70\%$  منها أوجد مساحة اليابسة

- ب  $103 \cdot 10^6$
- د  $17 \cdot 10^6$

أ  $104 \cdot 10^6$

ج  $176 \cdot 10^6$

$\frac{3}{7}$  من  $51 \cdot 10^6$

$$103 = 51 \cdot 10^6 \times \frac{3}{7}$$

ج





الإصدار ٢٧

## بنك أسئلة المحوسب الجديد

٤٣

إذا كان الوسيط  $2, 5, 11, 12$  ، ص يساوي ٦ فما  
القيمة المحتملة لص

أ ٨  
ج ٩

ب ٦  
د ٥

لوسيط هو (عمرها) المتوسط لـ عمرها  
يعبر كثيراً بـ صاعداً أو نزلاً

٦٥٦٦٦١٢٦١٢٦٠٢٦ ص

٠٢٦١٢٦٠٢٦١٢٦

٦٥٦٦

؟





الإصدار ٢٧

# بنك أسئلة المحوسب الجديد

، حذف س

٤٤  $ع = 2s$  ،  $s = 1 + \frac{1}{3}u$  أوجد قيمة  $u$  بدلالة  $s$

ب  $u = \frac{1}{3}s$

د  $u = s + \frac{1}{3}$

أ  $u = \frac{s-1}{3}$

ج  $u = 3s + 1$

$$s = u^3 + 1$$

$$s = \frac{u^3 - 1}{2}$$

†

$$u = \frac{1-u^3}{3}$$



# الإصدار ٢٧



## بنك أسئلة المحوسب الجديد

جواب

٤٥ عددان حاصل ضربهما ١٠٨ وحاصل قسمتها ٣ فكم يكون مجموعهما

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 3 \\ \hline 108 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ \hline \underline{21} \end{array}$$

نفرض العدين  $x$  و  $y$

$$\begin{aligned} xy &= 108 \\ x/y &= 3 \\ y &= 3x \\ x + y &= 18 + 6 = 24 \end{aligned}$$

ج

مجموع العدين =  $18 + 6 = 24$





الإصدار ٢٧

# بنك أسئلة المحوسب الجديد



إذا كان  $a > b > 2$  أي الآتي غير ممكن

$$b - a = صفر$$

$$a \div b = 2$$

**ج  $a \times b = 32$**

**ج**  $a + b = 10$

**د**  $b - a = 8$

**هـ**  $a \times b = 20$

**ـ**  $a \div b = 2$

**ـ**  $a + b = 14$

**ـ**  $a \div b = 10$



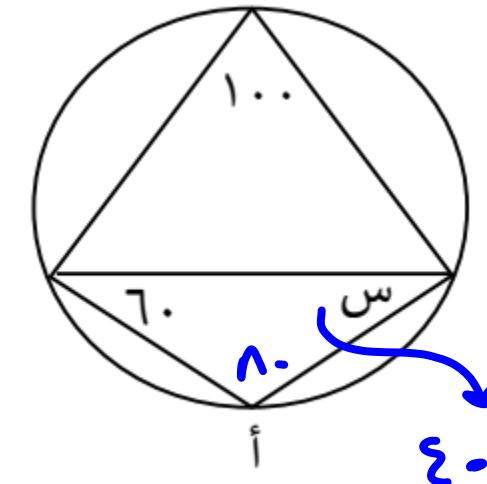


# بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٢٧



لـ زاوية متعلقة بـ مجموع  
في الرباعي  
لـ دائري  
 $180^\circ$



(٢)

ما قيمة س

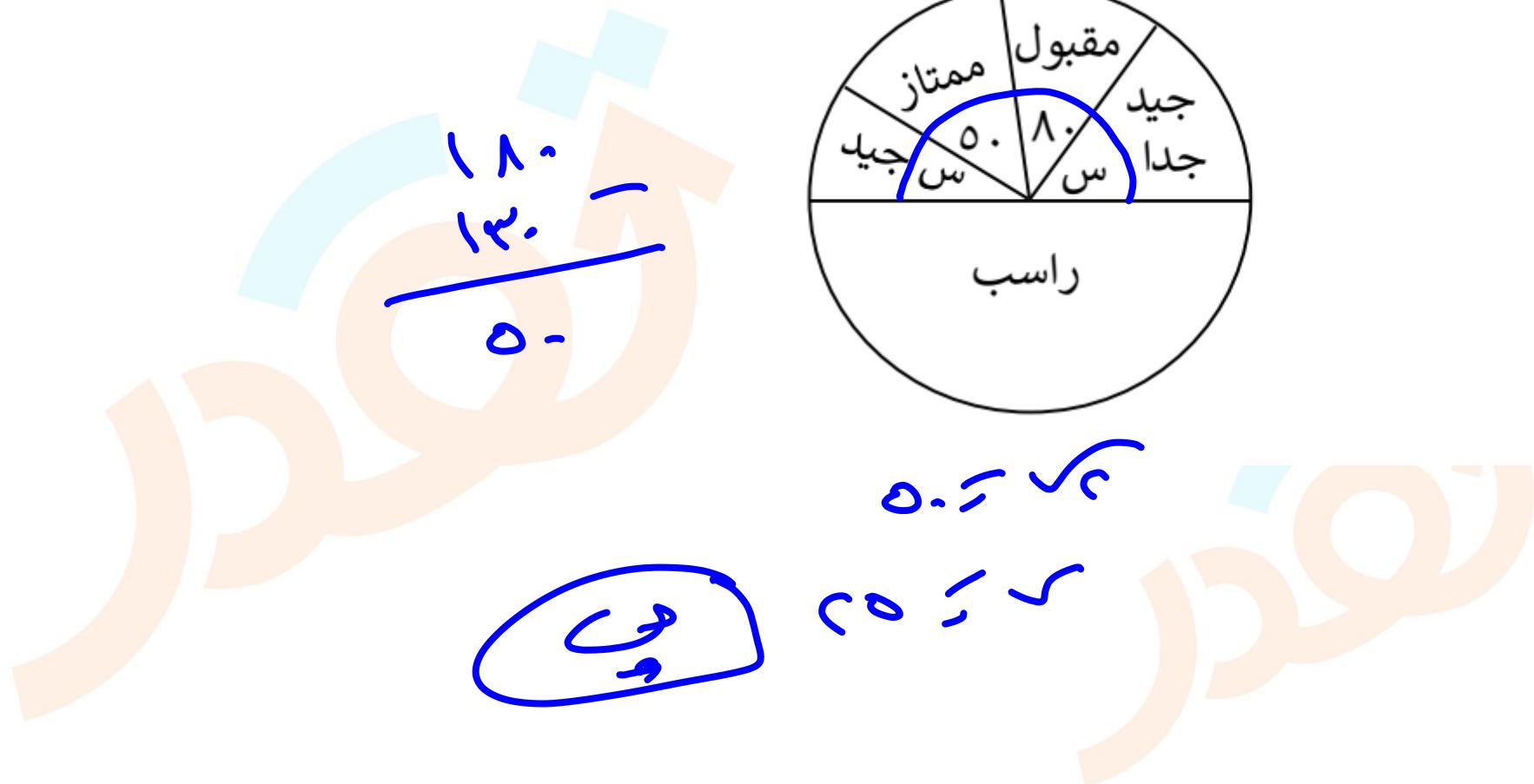
- أ ٤٠
- ب ٣٠
- ج ٤٥
- د ٣٥





# بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٢٧



- ٤٨ ما قيمة س
- أ ٢٠
- ب ٢٥
- ج ٣٠
- د ٤٥



# بنك أسئلة المحوسب الجديد



تُقدّر

**تُقدّر**  
100% قدرات وتحصيل  
مع عماد الجزييري



[www.tiqdr.com](http://www.tiqdr.com)

سجل الآن