

# بنك اسئلة المحوسب الجديدة



رقم  
الإصدارات



تويتر عماد الجزيри



قناة التجارب



جريدة مايسترو



قناة المعاصر



الإصدار ٤

# بنك أسئلة المحوسب الجديد

١ إذا كان  $s = 2^x$ ,  $2s = 4^x$ , فإن  $\frac{s+4^x}{s+2^x}$

٤٤

ج ٣

ب ٢

١٦

$$\begin{array}{c} \cancel{4^x} \\ \cancel{2^x} \end{array} = s$$

$$1 = s$$

$$r = s$$

$$1 = s$$

P

$$1 = \frac{1 + r}{1 + s} = \frac{1 + r}{1 + s} = \frac{1 + r}{1 + s}$$



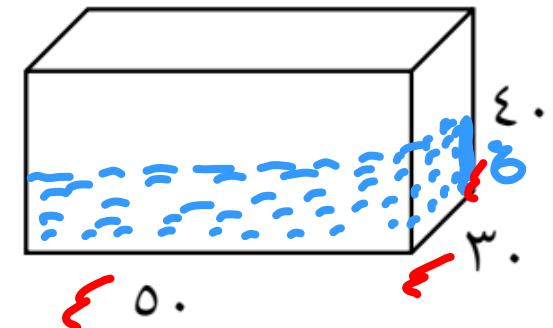


## بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤



٢ خزان ماء على شكل متوازي مستطيلات مثبت كما بالشكل  
أبعاده ٣ سم ، ٠٤ سم ، ٥ سم سكب فيه ٣٠ لتر في الماء ،  
فكم يكون ارتفاع الماء



١٥

٢٠

٢٥

٣٠

ملحوظة : ١ لتر = ١٠٠٠ سـم<sup>٣</sup>

تقدر

١00% قدرات وتحصيلي  
مع عماد الجزيري



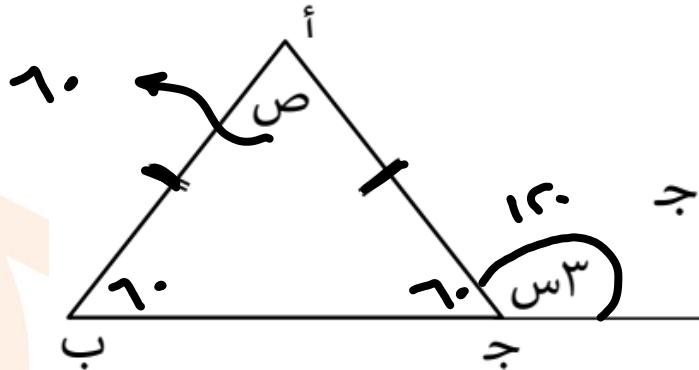
[www.tiqdr.com](http://www.tiqdr.com)

سجل الآن



الإصدار ٤

## بنك أسئلة المحوسب الجديد



٣  
إذا كانت  $s = 40$ ,  $a = 60$   
القيمة الأولى  $s = 60$   
القيمة الثانية  $50$

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

**ب** القيمة الثانية أكبر  
**د** المعطيات غير كافية





الإصدار ٤

## بنك أسئلة المحوسب الجديد

- ٤ لدى محمد ٩٣ ريال ويستخدم بعض الفئات ٢٠ و ١٥ و ١٠ و ٥ فما أقل عدد ممكّن من الأوراق النقدية معه ؟
- ٦١ ج ٨ ب ٧ د ١٢

$$\begin{array}{rcl} \text{فُسْحَةٌ} & \leftarrow & ٣ \text{ درايات} = ٣ \text{ ريال} \\ \text{فُسْحَةٌ} & \leftarrow & ٤ \text{ درايات} = ٤ \text{ ريال} \\ \text{فُسْحَةٌ} & \leftarrow & ١ \text{ درقة} = ١ \text{ ريال} \\ \hline & & \underline{\underline{٩٣ \text{ ريال}}} \\ & & \text{٨ درايات} \end{array}$$





الإصدار ٤

## بنك أسئلة المحوسب الجديد

٥ إذا كان عدد الطلاب ٣٠ طالب وعدد الذين لم يحضروا

الاختبار النهائي  $\frac{1}{9}$  وعدد الراسبين  $\frac{1}{9}$  أوجد عدد الناجحين

١٢٥

ج ٩

ب ٢٧

أ ٢٤

$$\text{الغائب} = \frac{1}{9} \times 30 = \underline{\underline{3}}$$

$$\text{الحاصلين} = 27$$

$$\text{الراسبين} = \frac{1}{9} \times 27 = \underline{\underline{3}}$$

$$\text{الناجح} = 30 - 3 = \underline{\underline{27}}$$

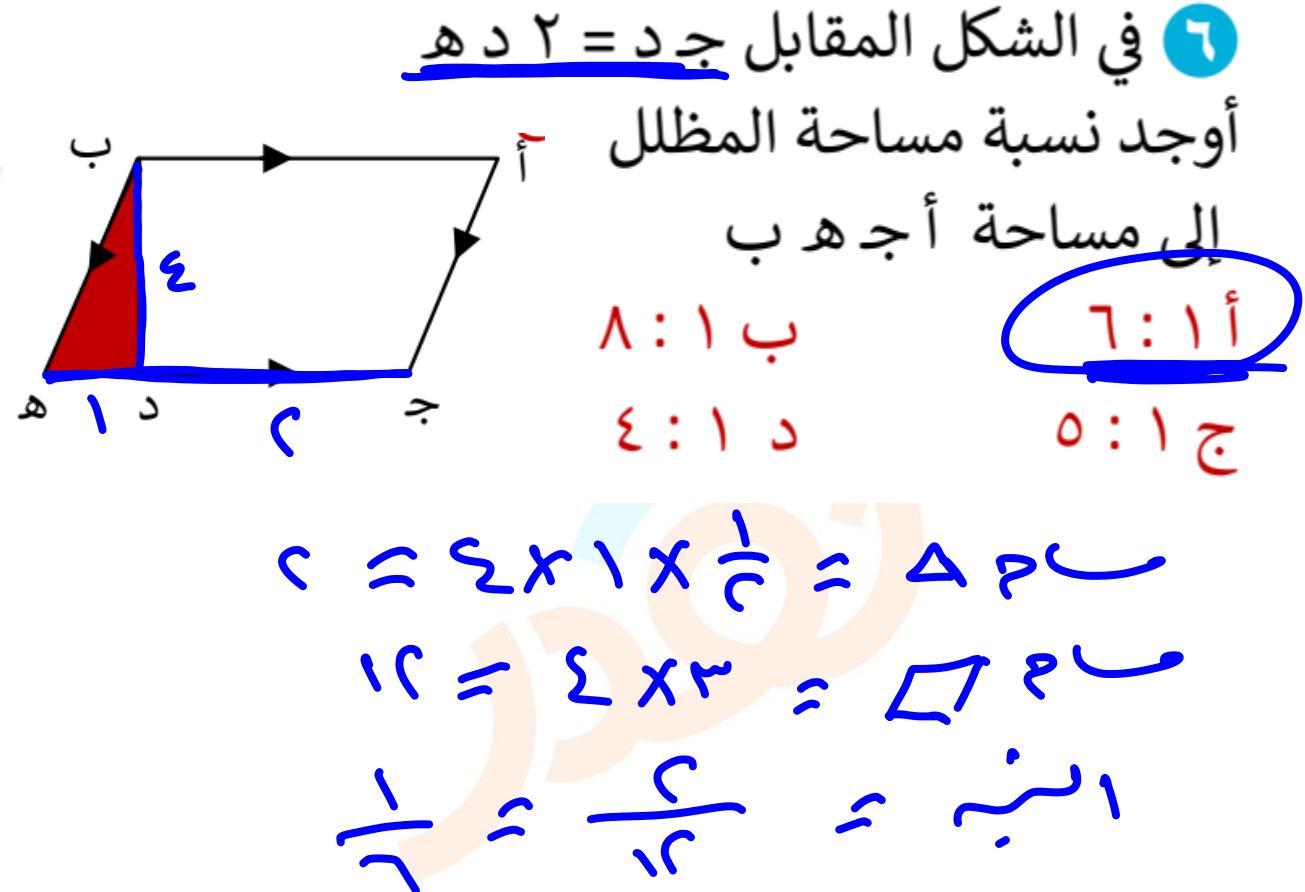
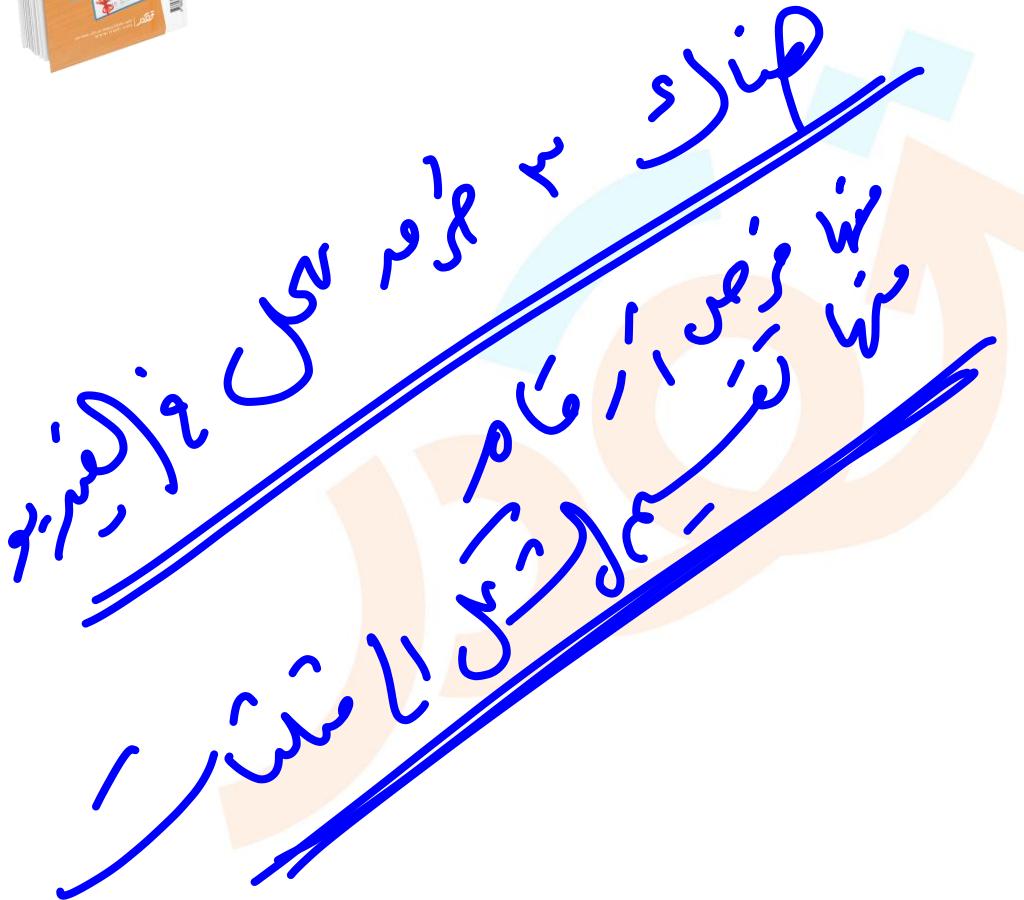
P





الإصدار ٤٠

# بنك أسئلة المحوسب الجديد





الإصدار ٤

## بنك أسئلة المحوسب الجديد

$$\frac{N}{2} < 1 - \frac{N}{2}$$

٧ إذا كان  $1 + 2 > N$  صفر فقارن بين

القيمة الثانية  $N$  أبْهِ مس  $\frac{N}{2}$

- ب** القيمة الثانية أكبر
- د** المعطيات غير كافية

٣-  
القيمة الأولى  $\frac{3}{4}$

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

ب





# الإصدار ٤

## بنك أسئلة المحوسب الجديد

١٢٠٠٠ + ٣٠٪ = ١٥٠٠٠

٦٠٠٠ + ٥٪ من ٦٠٠٠ = ٦٣٠٠٠

٦٣٠٠٠ على ٦٠٠٠ = ١٠٣٪

اشترى رجل سيارة بـ ١٢٠٠٠ ريال على ان يدفع ٥٪ مقدم و يقسّط الباقي بنسبة ٥٪ شهريا فكم عدد الأشهر اللازمة لإنهاة الأقساط كاملة

٥٠ د

٣٥ ج

٣٠ ب

٢٠

٦٣٠٠٠ = ٦٠٠٠ × ٣٪ × ?





# الإصدار ٤

## بنك أسئلة المحوسب الجديد

٩ . إذا اشتريت مريم عدد من الساعات قيمتهم ١٨٠٠ ريال وربحت من بيعهم ٤٥٠ ريال ، إذا كان الربح من بيع كل ساعة ٢٥ ريال ، فكم ساعة اشتريت؟

٣٥٥

ج ٣٠

ب ٢٥

أ ٢٠

$$\frac{\text{ساعة}}{٢٠} = \frac{٤٥٠}{٢٢٥}$$

P





# بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤



١٠ عدد إذا ضرب في نفسه ثم جمع عليه ضعفه أصبح الناتج

$$\frac{ب س^2 + س}{د س + س}$$

أ س<sup>٢</sup> - س  
ج س<sup>٢</sup> + س

كس  $\times$  كس  
ضعفه  $\times$  ضعفه  
 $\frac{ك \times ك}{ك \times ك}$





الإصدار ٤

# بنك أسئلة المحوسب الجديد

$$\left( \frac{1}{4} \times \frac{1}{4} \right) \div \frac{1}{8}$$

أوجد قيمة  $\underline{\underline{11}}$

$$\left( \cancel{\frac{1}{4}} \times \cancel{\frac{1}{4}} \times \frac{1}{4} \right) \div \frac{1}{8} \times \frac{1}{2}$$

$$= \underline{\underline{21}}$$





# بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤



$$\frac{s}{s} = \frac{1}{1.00 + 200}$$

١٢

$$20 \times \frac{1.00 + 200}{1.00 + 200 + s}$$

١٠

٣٠٥

مَلَهْ نَعْبَرْ كَيْلَمَهْ ١٠٠ وَ نَعْصَمْ

$$20 = \frac{1.00}{1.00 + 200} = \frac{1.00 + 200}{1.00 + 200 + s}$$





الإصدار ٤

## بنك أسئلة المحوسب الجديد

١٢  
إذا كان شخص يريد شراء سلعة ثمنها ٦٦٠٠ و كان يوفر  
٢٠٪ من راتبه البالغ ١٠٠٠ ريال ففي كم شهر يستطيع شراء  
هذه السلعة

٣٣٥

ج ٢٢

ب ١٦

١٢١

يتوفر خاله ٣٠٪ من ١٠٠٠

$$1000 \times \frac{3}{10} = 300$$

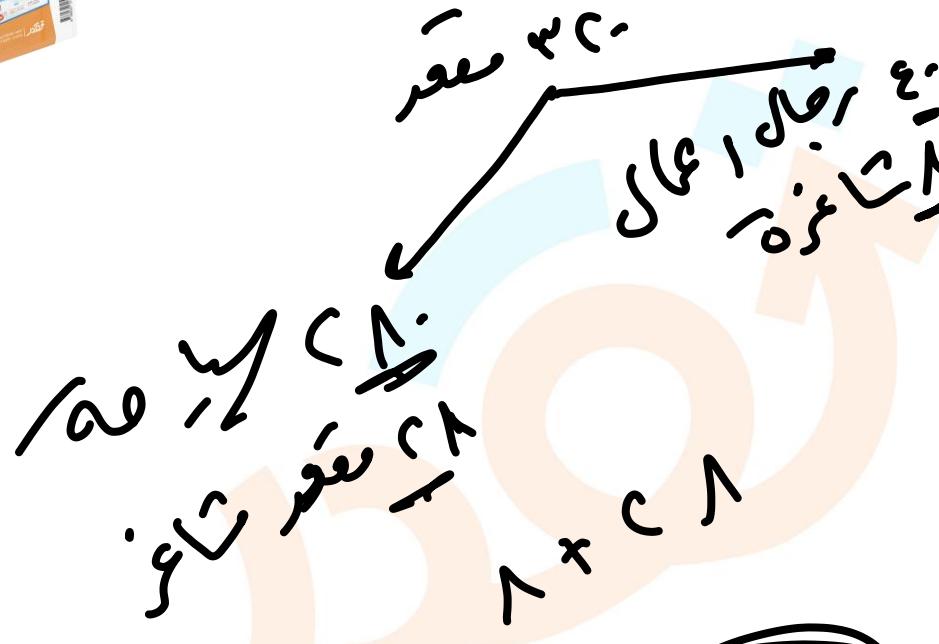
$$\frac{300}{6600} = \frac{5}{110}$$





## الإصدار ٤

# بنك أسئلة المحوسب الجديد



١٤ طائرة عدد مقاعدها ٣٢٠ مقعد . ٤ لدرجة رجال الأعمال والباقي لدرجة السياحة ، نسبة مقاعد رجال الأعمال الشاغرة ٢٠٪ ونسبة مقاعد درجة السياحة الشاغرة ١٠٪ ، ما مجموع المقاعد الشاغرة في الطائرة ؟

٢٨٥

ج ٢٤

ب ٤٠

٣٦١

$$\begin{aligned} \text{٣٦١ \% من } ٣٢٠ &= \frac{٣٦١}{١٠٠} \times ٣٢٠ \\ ٣٦١ &= ٣٢٠ \times \frac{٣٦١}{١٠٠} \end{aligned}$$



# بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤



٦

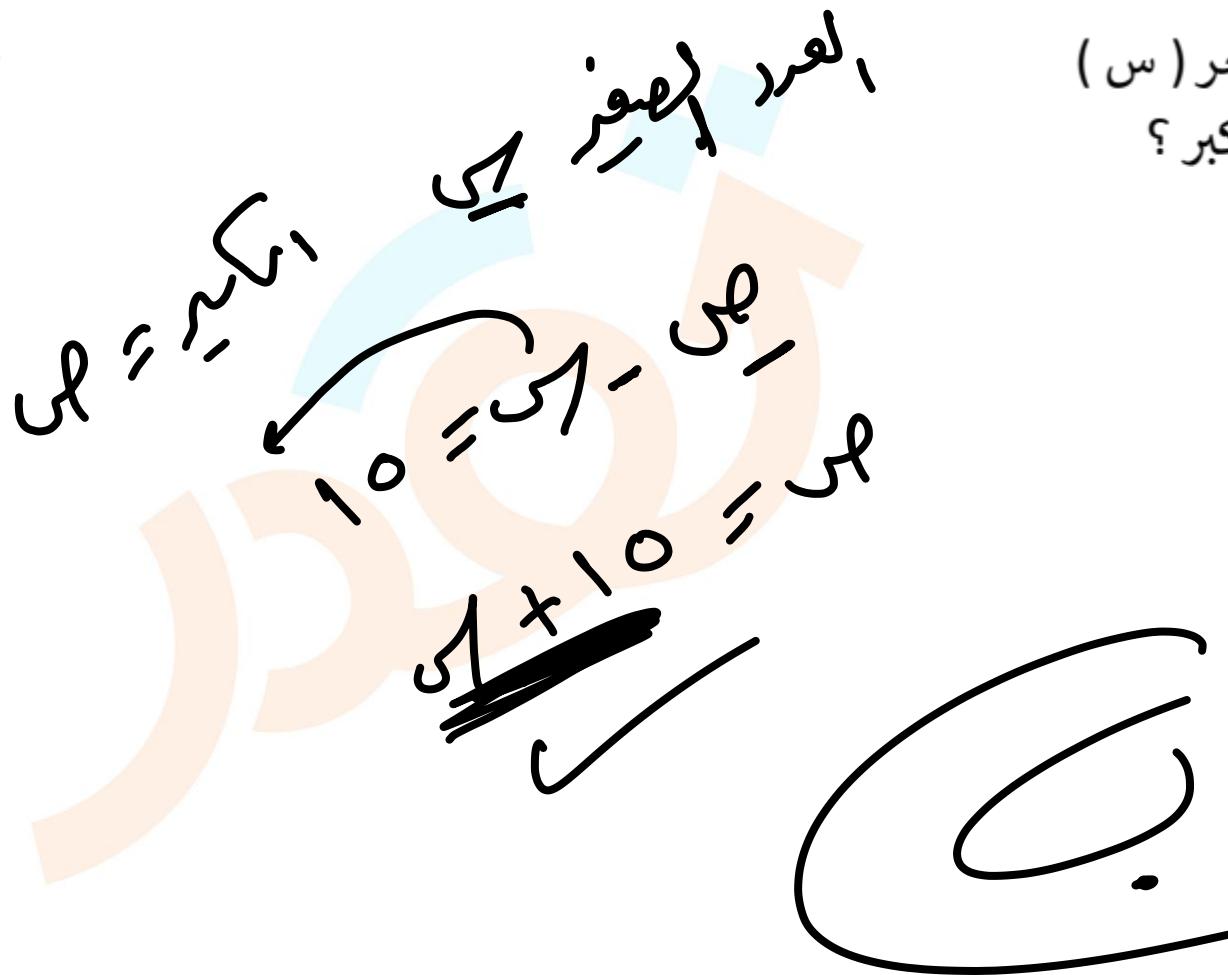
١٥  
إذا كان الفرق بين عددين ١٥ ، والعدد الأصغر (س )  
حيث س لا تساوي صفر ، إذا فما هو العدد الأكبر ؟

ب  $15 + س$

د  $15 \div س$

أ  $15 - س$

ج  $15 س$





الإصدار ٤

## بنك أسئلة المحوسب الجديد

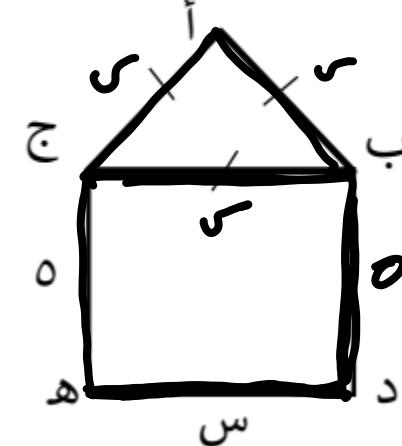


١٦ إذا علمت أن سلك طوله ٣٤ سم يستخدم لتصنيع

الشكل المقابل بحيث  $Ab = Ag = Dh$

$Bd = Gh$  ،  $Gh = 5$

أوجد طول الصلع  $Dh$



$A = 5$   
 $B = 0.0$   
 $G = 6$   
 $D = 4,5$

$$34 \leq 7 + 5 + \sqrt{s} + \sqrt{s} + \sqrt{s}$$

$$34 \leq 10 + \sqrt{s}$$

$$34 = \sqrt{s}$$

$$6 = \sqrt{s}$$

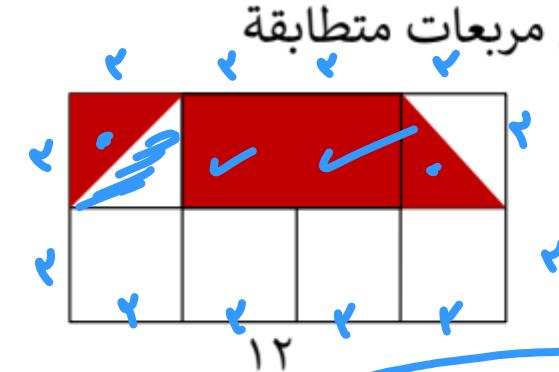




الإصدار ٤

## بنك أسئلة المحوسب الجديد

٧ الشكل المجاور مستطيل قسم إلى مربعات متطابقة  
قارن بين  
القيمة الأولى مساحة المظلل  
القيمة الثانية ٢٨ سم<sup>٢</sup>



ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية

أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان

مربع بعدي صغير = ٩  
٣ مربعات صغيرات مظلل  
١٦ = ٩ × ٣



# بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤٠



١٦ مثلث مختلف الاضلاع محيطه ٣٥ سم وأحد أضلاعه ١٦ سم والفرق بين طولي الصلعين الآخرين هو ٣ سم فما طول اصغر ضلع ؟

٩٥      ج ٧      ب ٨      ٥١

١٩ = ١٦ - ٣٥  
نحنه كضلعين لا يرسمون

١١

٦.





# بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤



$$\text{إذا كان } \frac{أ}{ب} = ٦٠ \text{ فإن } \frac{أ}{٣ب} = \frac{٢٠}{ج}$$

١٩

$$\frac{٢٠}{ج} = \frac{٦٠}{٣ب}$$

$$\frac{٦٠}{٣} = \frac{٢٠}{ج}$$

$$٢٠ = ج$$

١٠





الإصدار ٤

## بنك أسئلة المحوسب الجديد

٢٠ قارن بين

| القيمة الثانية                    | القيمة الأولى                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| الفرق بين عددين<br>فردین متتالیین | الفرق بين عددين<br>زوجین متتالیین |

ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية

أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان



الإصدار ٤

## بنك أسئلة المحوسب الجديد

إذا كان  $\frac{12}{س} - \frac{24}{س} = 3$  فإن قيمة س تساوي؟

٢١

٢٦

٨٥

~~٣٠~~

$$س = \frac{12 - 24}{3}$$

$$س = -4$$

$س = -4$

س



# الإصدار ٤



## بنك أسئلة المحوسب الجديد

نماذج سكولر - نماذج امتحانية

$$\begin{array}{l} \text{السؤال} \\ \text{الناتجة} = 10 \times 9 = 90 \\ \text{المجموع} = 100 \end{array}$$

٢٣ في أحد المدارس أراد معلم تقسيم ٧٠ طالب إلى ثلاثة مجموعات ، المجموعة الثانية نصف المجموعة الأولى ، المجموعة الثالثة نصف المجموعة الثانية فما هو مجموع المجموعتين الأولى والثانية ؟

أ ٤٠      ب ٣٠      ج ٥٠      د ٦٠

$$\begin{array}{l} \text{الأول : الثانية : الثالث} \\ 1 : 2 : 3 \\ \text{مجموع الكسور} = 6 \\ \text{قيمة كسر} = 20 \end{array}$$



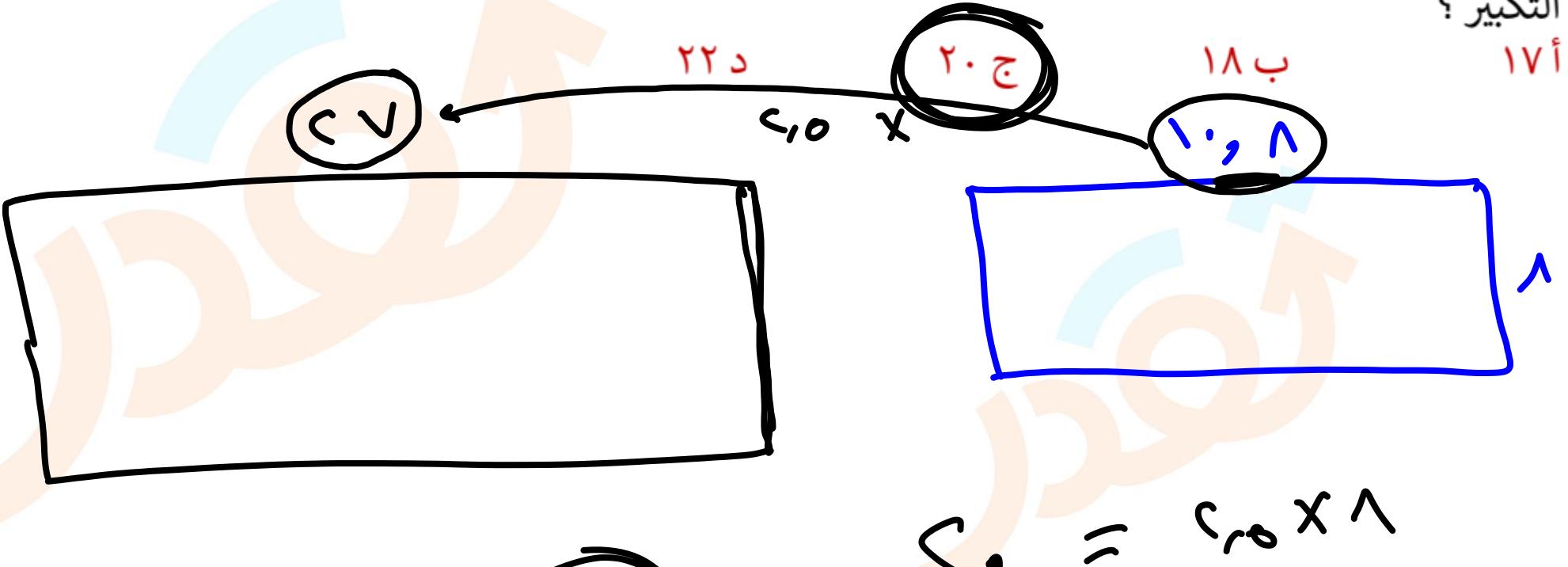


## الإصدار ٤

## بنك أسئلة المحوسب الجديد



٢٣ صورة على شكل مستطيل طولها ١٠,٨ سم وعرضها ٨ سم تم تكبيرها ليصبح الطول ٢٧ سم فكم يكون العرض بعد التكبير؟



٢.





الإصدار ٤

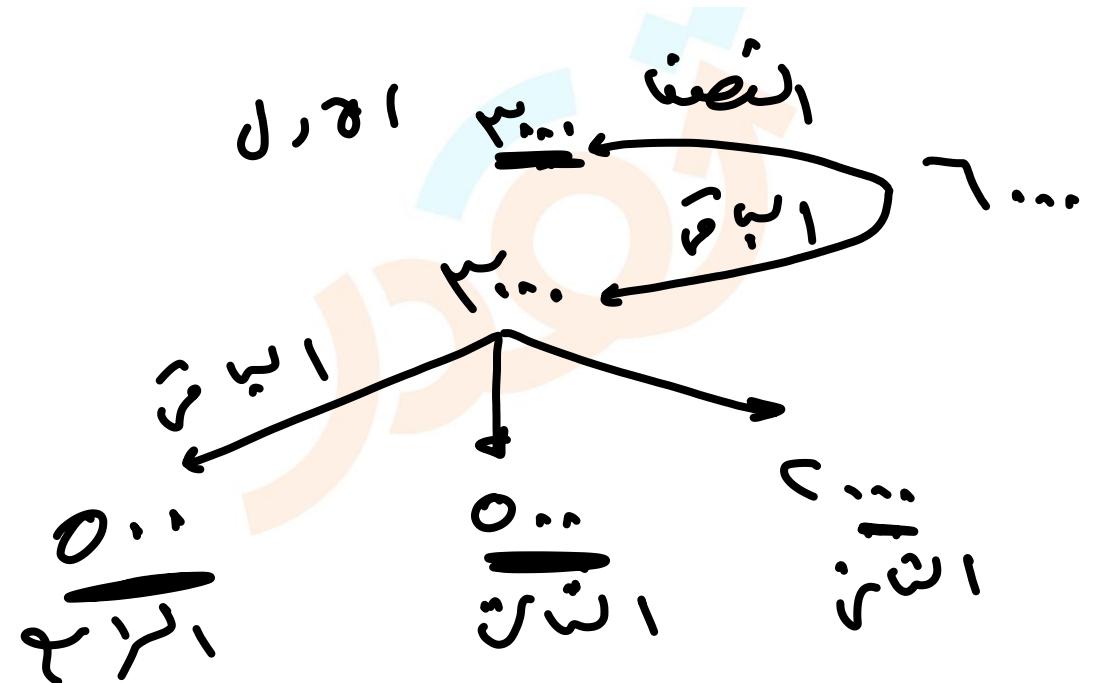
## بنك أسئلة المحوسب الجديد

مختبر لغيرات



٢٤ فهد يصرف نصف راتبه بأول أسبوع و صرف ٢٠٠٠ ريال  
بثاني أسبوع و صرف ٥٠٠ ريال الباقي بثالث أسبوع فتبقى معه ٥٠٠  
ريال في الأسبوع الرابع فكم كان راتبه

**ج ٨٠٠ د ٥٠٠٠ ب ٤٠٠٠**





# الإصدار ٤

## بنك أسئلة المحوسب الجديد



٢٥ إذا كان  $s^2 - 2s + 1 = 0$  قارن بين

القيمة الثانية ١

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

القيمة الأولى  $s = 1$

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

$$s^2 - 2s + 1 = 0$$

$$(s - 1)(s - 1) = 0$$

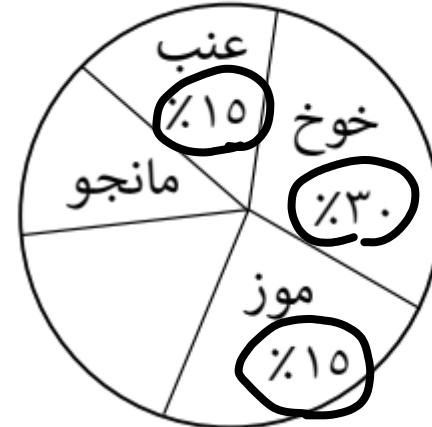
$$s - 1 = 0 \quad s - 1 = 0$$





الإصدار ٤

## بنك أسئلة المحوسب الجديد



- ٢٦ إذا كان اجمالي الفواكه ٥٤٠٠  
أوجد مجموع الموز والخوخ والعنبر
- ب ٣٢٤٠  
ج ٤٠٠٠  
د ٢٨٠٠

٦٠٪ من ٥٤٠٠

$$\cancel{3240} = 5400 \times \frac{60}{100}$$

ج.





الإصدار ٤

## بنك أسئلة المحوسب الجديد



١٢ - قسم المزاج

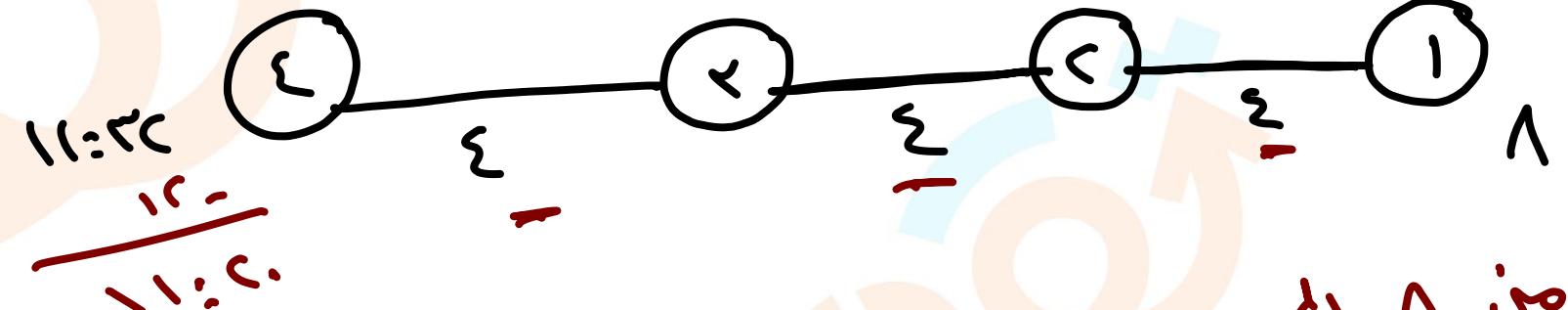
٢٧) بدأت إحدى المحاضرات الساعة ٨ و كان بين كل محاضرة والأخرى ٤ دقائق استراحة ، فإذا كانت الساعة بعد المحاضرة الرابعة ٣٢ : ١١ فكم مدة المحاضرة الواحدة بالدقيقة ؟

٥٥

ج ٤٠

ب ٤٥

أ ٥٠



من ٨ إلى ٣٢ دقيقة

٣٢ - ٨ = ٢٤

٢

٥٠ =  $\frac{24}{4}$

دقيقة





الإصدار الرابع

## بنك أسئلة المحوسب الجديد



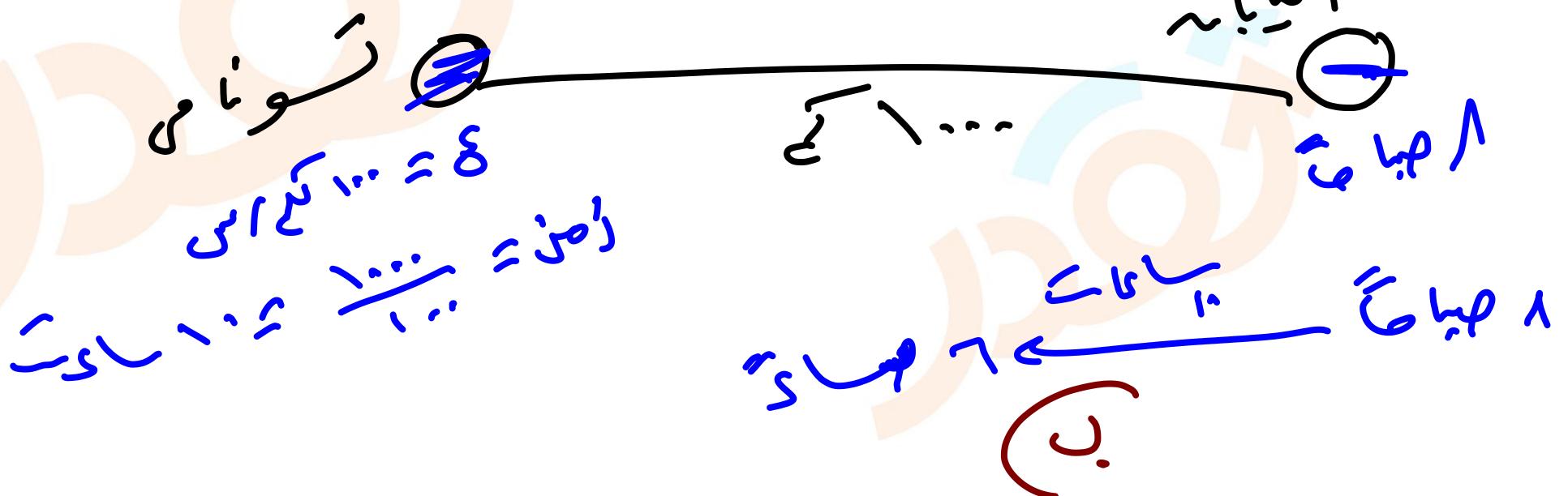
٢٨ ضرب زلزال اليابان الساعة ٨ صباحاً وبدأ تسونامي في الوقت نفسه وكانت المسافة بين اليابان وتسونامي ١٠٠٠ كم وكانت سرعته ١٠٠ كم / س فكمي ضرب تسونامي اليابان ؟

ب ٦ مساء

د ٤ صباحاً

أ ٦ صباحاً

ج ٤ مساء





الإصدار ٤

## بنك أسئلة المحوسب الجديد

قارن بين ٢٩

| القيمة الأولى | القيمة الثانية |
|---------------|----------------|
| $\sqrt{6}$    | $\sqrt{3}$     |

ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية

أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان

$$\sqrt{6} = \sqrt{0} = 0$$

ج

$\sqrt{3}$  تَمَسِّك





الإصدار ٤

# بنك أسئلة المحوسب الجديد



$$\left\{ \frac{4}{7} \times \frac{5}{6} \right\} \div \frac{5}{6}$$

ما قيمة

$\frac{7}{3}$

$\frac{4}{7}$

$\frac{6}{5}$

$\frac{5}{7}$

$$\left\{ \frac{4}{7} \times \frac{5}{6} \times \frac{6}{5} \right\} \div \frac{5}{6} \times \frac{6}{7}$$

$$\left\{ \cancel{\frac{7}{1}} \times \cancel{\frac{7}{5}} \times \cancel{\frac{7}{9}} \times \cancel{\frac{9}{7}} \times \cancel{\frac{9}{7}} \right\} =$$

٢



# بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤



٢١ أي الاتي له اكبر محيط  
أ دائرة قطرها ٨ سم

ب مثلث متطابق الاضلاع طول ضلعه = ٧ سم

ج مربع طول ضلعه = ٤ سم

د مستطيل ابعاده ٨ سم , ١٤ سم

$$\text{محيط} = 2 \times ١٤ + ٣ = ٣٥ \text{ سم}$$

$$C_1 = ٧ + ٧ + ٧ = ٢١ \text{ سم}$$

$$4 \times 4 = ١٦ \text{ سم}$$

المحيط =

$$14 + ٨ + ١٤ + ٨ = ٥٦ \text{ سم}$$





الإصدار ٤

# بنك أسئلة المحوسب الجديد

٣٢  $s = \frac{5}{5}, c = \frac{6}{6}$

القيمة الأولى  $s \times c$

أ. القيمة الأولى أكبر

ج. القيمتان متساويتان

القيمة الثانية ١

- ب. القيمة الثانية أكبر
- د. المعطيات غير كافية

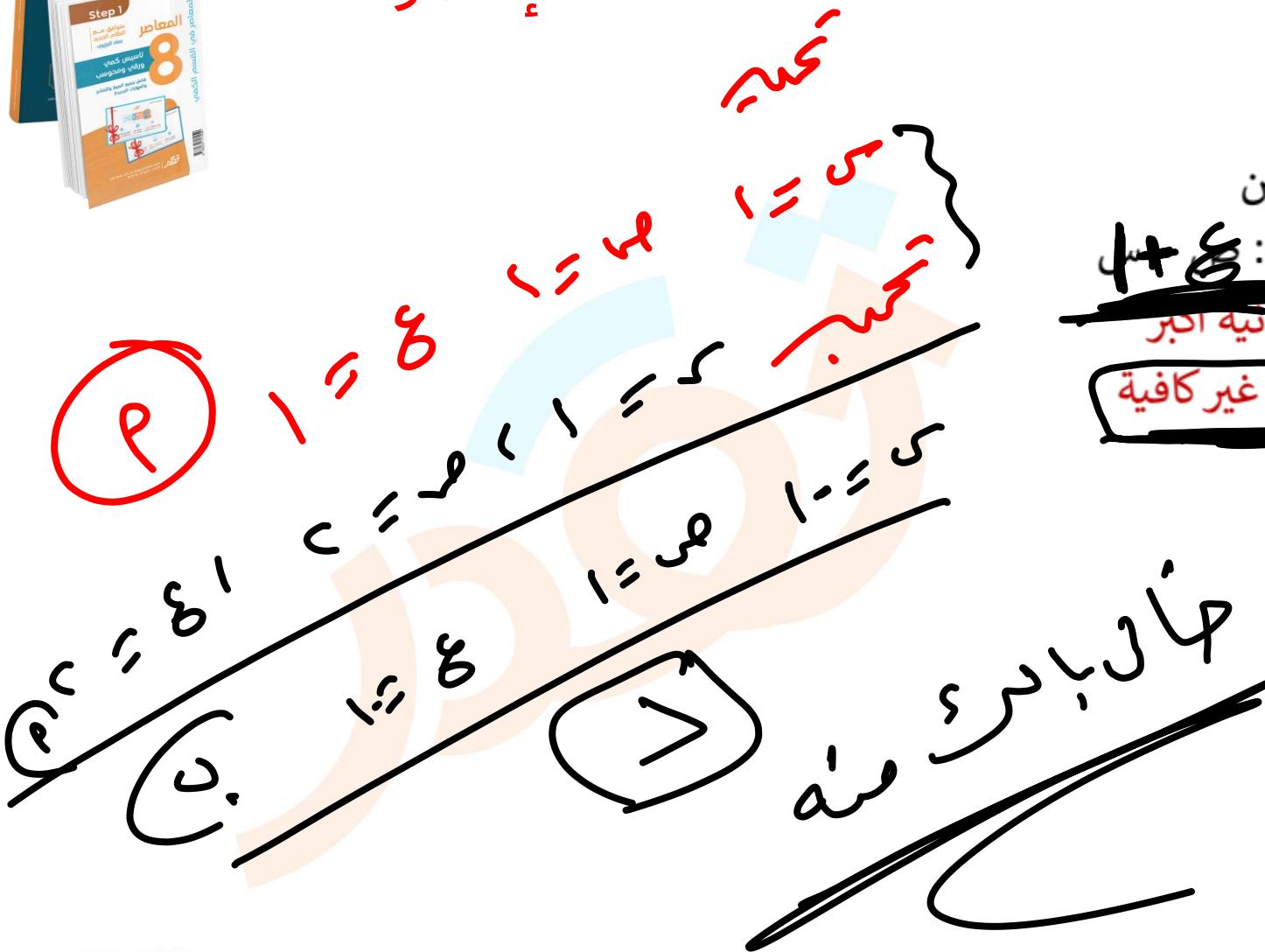
$$\frac{\frac{5}{5}}{\frac{6}{6}} \times \frac{\frac{6}{6}}{\frac{5}{5}} = 1$$





الإصدار ٤٠

## بنك أسئلة المحوسب الجديد



$$ع = ص$$

فقارن بين

القيمة الثانية: ~~ع + ص~~

ب القيمة الثانية اكبر

د المعلومات غير كافية

٣٣

- إذا كان  $س = ص$  ،  $س < ص$  فقارن بين
- + القيمة الأولى:  $ع$
  - + القيمة الأولى اكبر
  - ج القيمتان متساويتان

$$\frac{ص}{ع} = \frac{ع}{ص}$$

$$ص = ع$$

$$ص > ع$$

$$ص = ع$$

$$ص < ع$$





الإصدار ٤

## بنك أسئلة المحوسب الجديد

٣٤ في يوم الاثنين حضر ١٢ طالب ، وكانت نسبة المتخلفين عن الحضور في ذلك اليوم ٦٠% ، فكم عدد طلاب الفصل كاملا

١٨١

٤٠٪ من ١٢ = ٦

٦ × ٦ = ٣٦

٣٦ = ٣٦

لهم سب

٣٦





الإصدار ٤

## بنك أسئلة المحوسب الجديد

٢٥

إذا تم حساب درجات الحرارة خلال شهر كامل وكانت  
درجة الحرارة اخر الشهر هي ٣٠ درجة علماً أنها انخفضت  
عن اول الشهر فكم كانت درجة الحرارة اول الشهر

٣٨٥

٣٩ ج

٤٢ ب

٤٠ أ

أولاً  
٣٨٥  
---  
٣٩٠

٤٠  
---  
٣٩٠  
٤٢  
---  
٤١٠





## بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤



٢٦ باع تاجر سلعة بربح نصف المبلغ فإذا أراد وضع تخفيض بحيث يضمن هامش ربح ، فيجب أن لا يتجاوز تخفيضاته نسبة

أ %٨٠

ب %٥٠

ج %٦٥

✗

✗

✗

٣٣%



ربح %٥٠  
الربح أو الربح %٣٣





الإصدار ٤

# بنك أسئلة المحوسب الجديد



٣٧ مجموع طول زيد واخته ٣١٠ سم وزياد أطول من اخته

٢٠ سم كم طول زيد

ب ١٧٥

أ ١٧٥

ج ١٠٥

$$310 = زيد + اخته$$

$$310 = زيد - 20$$

$$310 = 2 زيد$$

$$310 = 2 زيد - 20$$

$$310 = 2 زيد - 20$$

$$زيد = \frac{310 + 20}{2}$$

$$170 = 0 \times 22$$





# بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤



$$\frac{335}{100}$$

$$\frac{334}{100}$$

$$\frac{333}{100}$$

$$\frac{332}{100}$$

٢٨ المقدار ٣,٣٣ هو أكبر من:

P

٣,٣٣





الإصدار ٤

# بنك أسئلة المحوسب الجديد

إذا كان  $\frac{1}{3}s = 12 + s$  أوجد س

ج ١٦٢      ب ٦      أ ٤

$$10 + \frac{1}{2}x = \frac{1}{2}x + 4$$

$$10 = 4$$

$$10 = -2$$

$$4 = -2$$

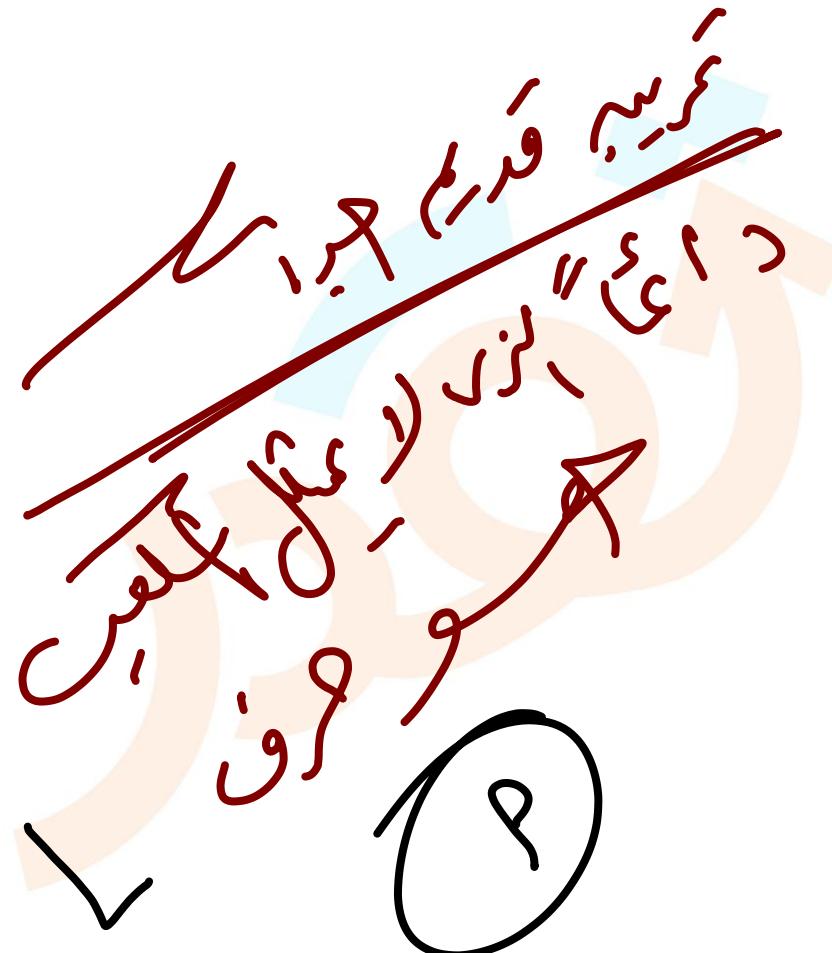
P



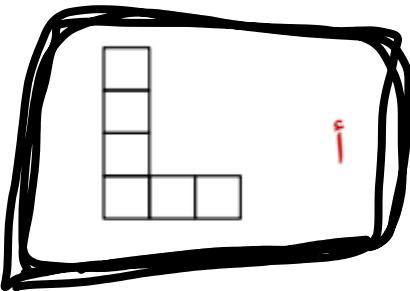
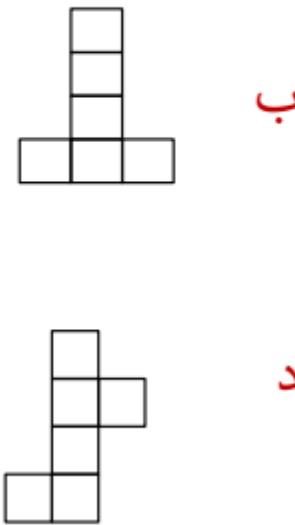


# بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤٠



٤٠ أي مما يلي لا يمثل مكعب





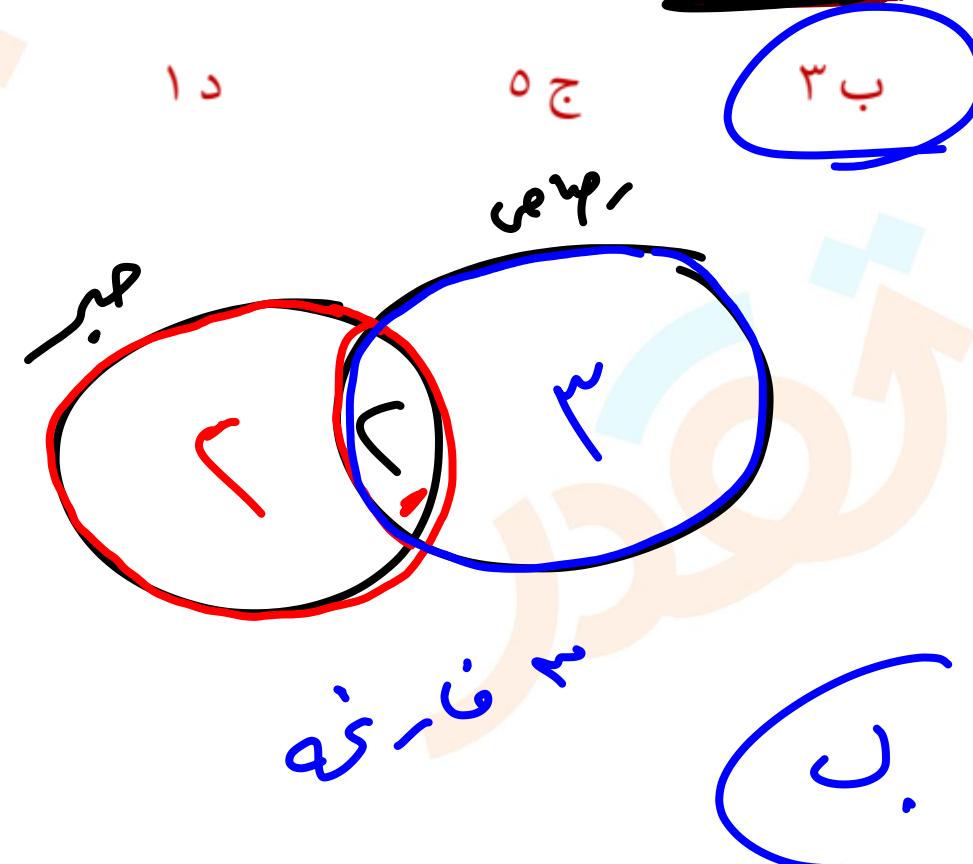
الإصدار ٤

## بنك أسئلة المحوسب الجديد



شكال فرنز

٤١ ١٠ صناديق فيهم أقلام رصاص وأقلام حبر ، منهم ٤ حبر  
و ٥ منهم رصاص و ٢ حبر و رصاص ، فكم عدد الصناديق  
الفارغة؟





# بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤



٤٢ إذا كان  $\frac{5}{س} + \frac{2}{س} + \frac{3}{س} = ٢٠$  قارن بين

القيمة الأولى س =  $\frac{1}{2}$

**أ القيمة الأولى أكبر**  
ج القيمتان متساويتان

القيمة الثانية  $\frac{1}{12} \div \frac{1}{4}$

- ب القيمة الثانية أكبر
- د المعلومات غير كافية

(٩)

~~$\frac{1}{12} \div \frac{1}{4} = \frac{1}{3}$~~ 
 $\frac{1}{12} \times \frac{4}{1} = \frac{4}{12}$ 
 $\frac{4}{12} = \frac{1}{3}$





الإصدار ٤

## بنك أسئلة المحوسب الجديد



٤٣ في الشكل المقابل شبه منحرف أوجد

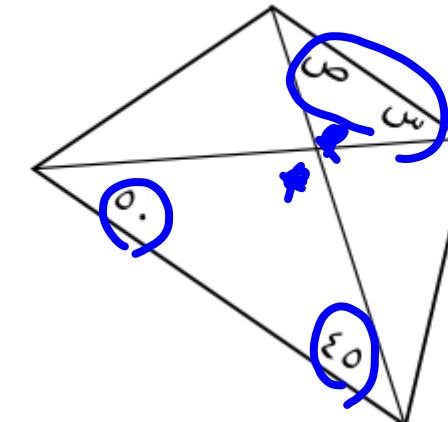
س + ص

ب ٤٠

١٠٠ د

٧٥ أ

٩٥ ج



$$40^\circ + 40^\circ = 80^\circ \\ 90^\circ =$$





الإصدار ٤

## بنك أسئلة المحوسب الجديد

قارن بين ٤٤

| القيمة الثانية   | القيمة الأولى   |
|------------------|-----------------|
| $\frac{33}{5}$ س | <u>٦٦٪ من س</u> |

ب القيمة الثانية أكبر  
د المعلومات غير كافية

أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان

$$\checkmark \times \frac{66}{66}$$

$$\checkmark \times \frac{33}{5}$$

٤٠





الإصدار ٤

# بنك أسئلة المحوسب الجديد



$$\frac{1}{50} = \frac{20}{\cancel{10}}$$

٤-٤

$$\frac{32}{100} - \frac{7}{20} - \frac{2}{0} -$$

٣-ج

ما قيمة  $\frac{40}{\cancel{40}}$

١-أ

(٢)

$$1 - = \frac{50 -}{50} =$$

$$\frac{1}{50} - \frac{7}{50} - \frac{\cancel{50} -}{\cancel{50}}$$

$$\frac{1}{50} - \frac{7}{50} - \frac{1}{50}$$



# بنك أسئلة المحوسب الجديد

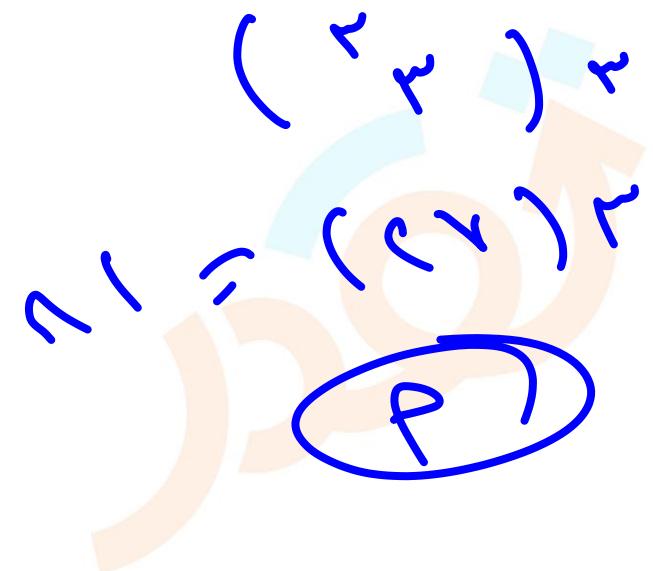
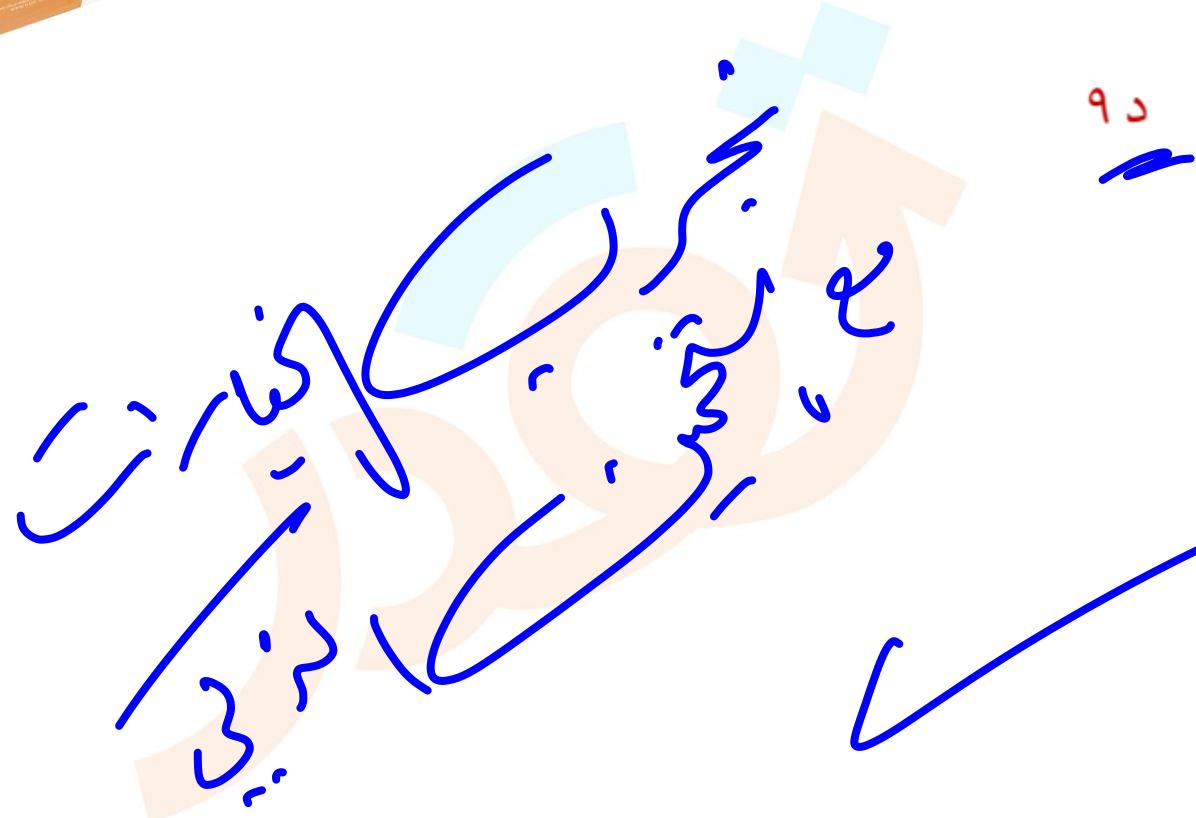
الإصدار ٤٠



أوجد قيمة س في المعادلة  $s = s^3$  (٣١)

ج ٤ ب

٣١





بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤





بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤





بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤



تَقْدِير

تقدير  
100% قدرات وتحصيل  
مع عماد الجزييري



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

سجل الآن



بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤

