

بنك اسئلة المحوسب
الجديدة

اصدارات
عماد الجزيري



61

رقم
الاصدار



تويتر عماد الجزيري



قناة التجارب



جريدة مايسترو



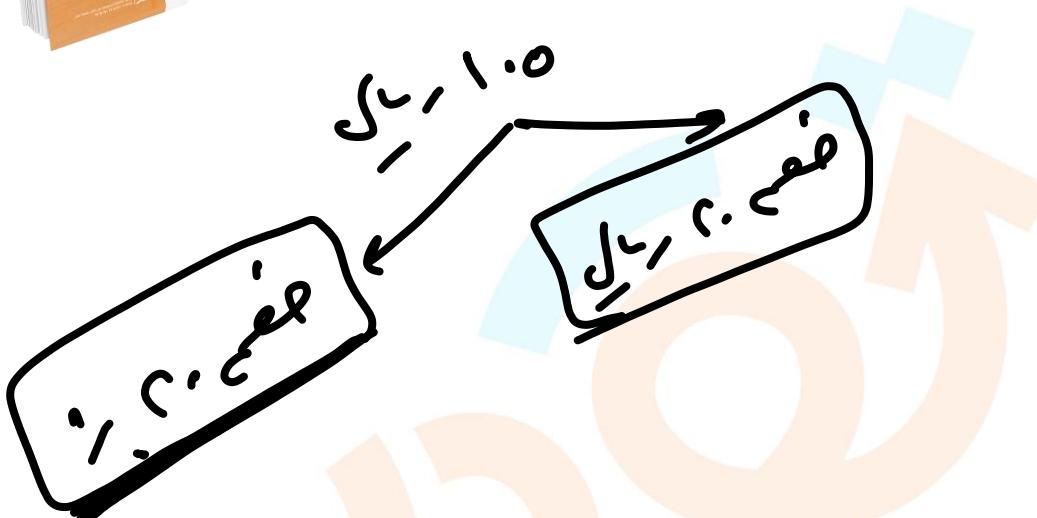
جريدة المعاصر



الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشارك

الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد



- ١ إذا كان ثمن الثوب ١٠٥ ريال فقارن بين
- القيمة الأولى سعر الثوب بعد خصم ٢٠ ريال
- القيمة الثانية سعر الثوب بعد خصم ٢٠٪ ← **غير**
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

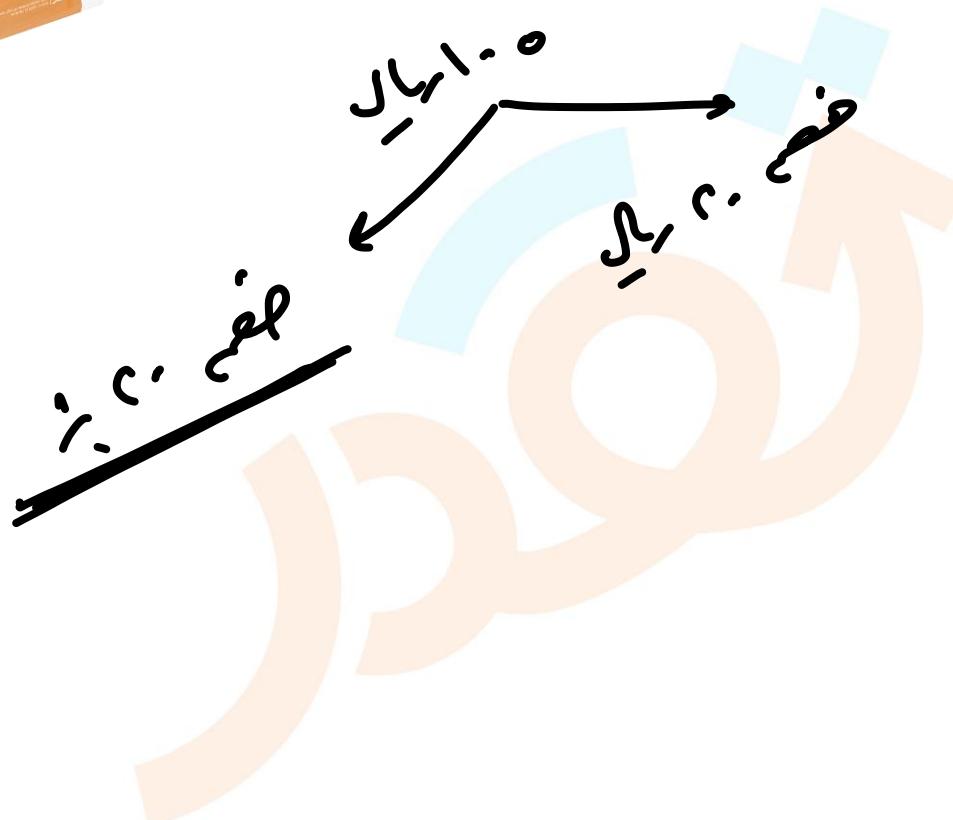




الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشارك

الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد



٢ إذا كان ثمن الثوب ١٠٥ ريال فقارن بين

القيمة الأولى قيمة خصم ٢٠ ريال

القيمة الثانية قيمة خصم ٢٠٪

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

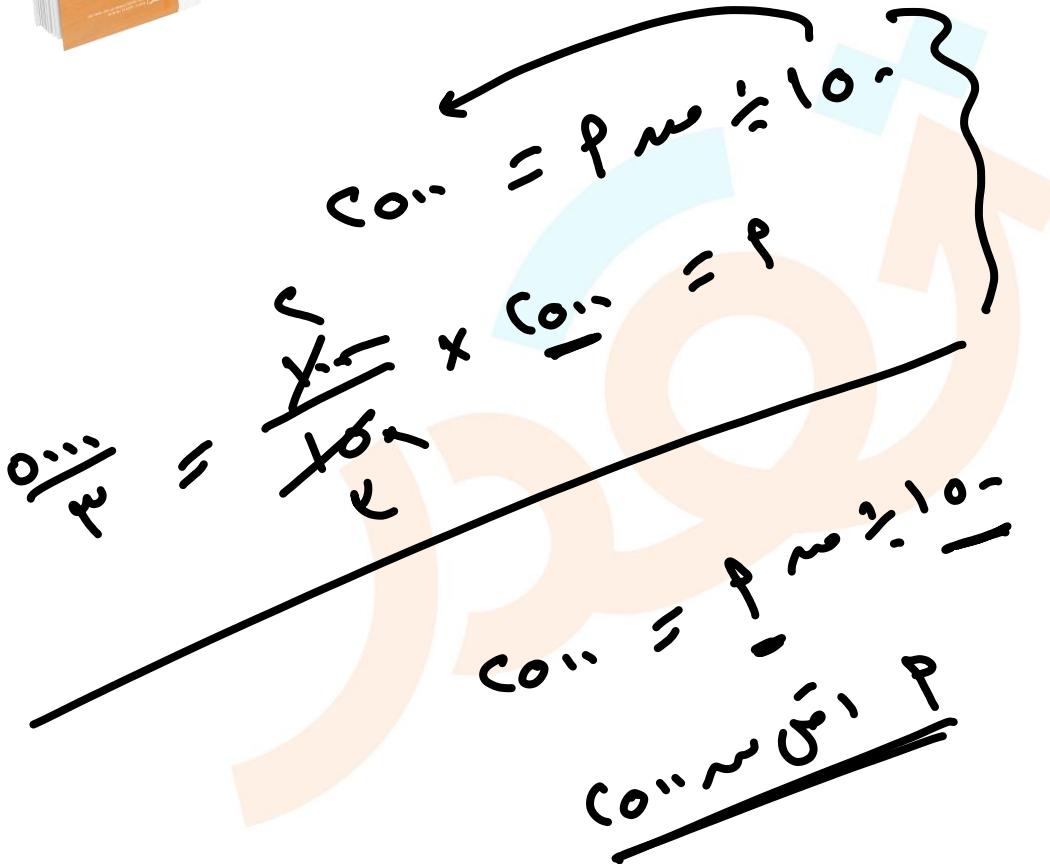




الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشارك

الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد



٢ إذا كان 15% من $A = 2500$ فقارن بين:

القيمة الأولى $A = \frac{500}{3}$

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ب القيمة الثانية أكبر





الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشارك

الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٤ قارن بين:

$$\frac{٢٥٠}{٢٠٠}$$

أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان

$$\frac{١٨٠}{١٠٠٣}$$

بـ القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

$$\frac{٨٠٨}{٣} = \frac{٥٥٠}{٥}$$

بـ





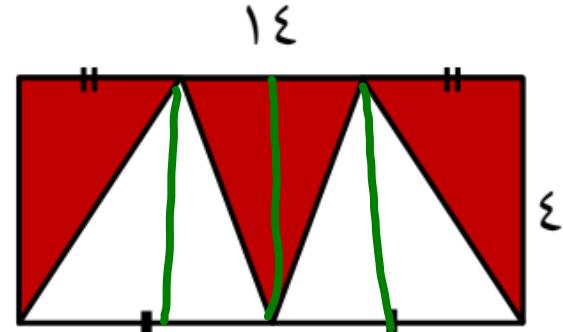
الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشترك

الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٥ إذا كان الشكل مستطيل
مساحة الجزء المظلل =

- ٣٢ ب ٢٨ ج
٤٢ د ٢٤ ج



المطلب = $\frac{1}{2} \times \text{العرض} \times \text{الارتفاع}$
 $= \frac{1}{2} \times 14 \times 4$



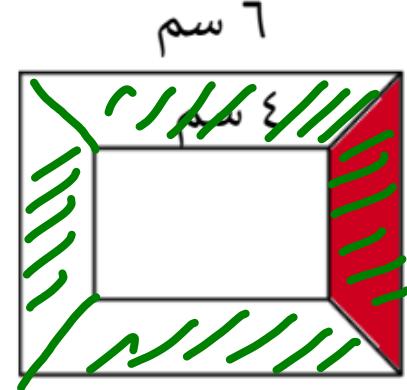


الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشترك

الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد

- ٦ مربع طول ضلعه ٦ والآخر طول ضلعه ٤ كما بالرسم احسب مساحة المظلل
- ٦٥
٤٧ ج



$$\text{مساحة المثلث} = 6 \times 6 = 36$$

$$\text{مساحة المربع} = 4 \times 4 = 16$$

$$\text{مساحة المثلث باللون أحمر} = 36 - 16 = 20$$

$$\text{مساحة المظلل باللون أحمر} = \frac{20}{2} = 10$$





الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشارك

الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٧

نسبة مساحة دائرة إلى مساحة مربع = $\frac{1}{4}$ فكم تكون نسبة طول نصف قطر دائرة إلى المربع

د ٢ ط

ج $\sqrt{2}$ ط

$\frac{1}{\sqrt{2}}$ ط

$\frac{\sqrt{2}}{2}$ ط

$$\text{مساحة دائرة} = \pi r^2$$

$$\text{مساحة مربع} = \text{ط}^2$$

$$\text{نسبة} = \frac{1}{4} \text{ ط}^2$$

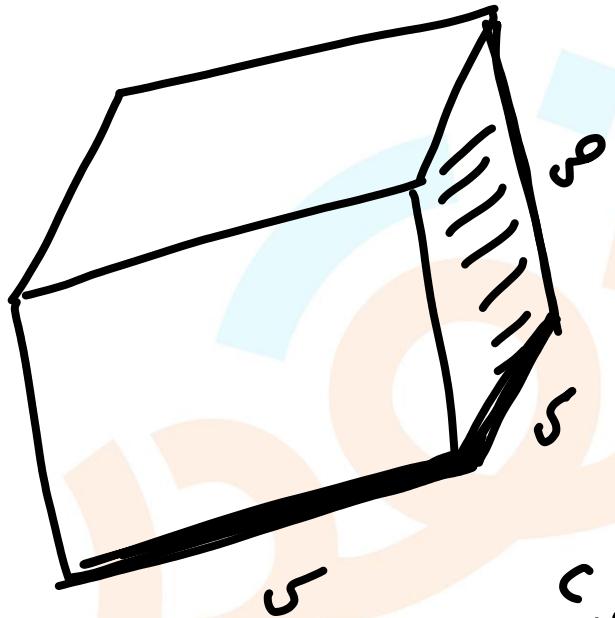
$$\text{نسبة} = \frac{1}{2} \text{ ط}^2$$



الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشارك

الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد



٨ متوازي مستطيلات أضلاعه س سم ، س سم ، ص سم ،
ومساحة أوجهه = $\frac{1}{2} \times س^2$ ، فإن ص =

ب س

٣ س

أ ٤ س

ج ٥ س

$$\text{مساحة وجه} = \frac{1}{2} \times ك \times ص + \frac{1}{2} \times ك \times س + \frac{1}{2} \times س \times ص = 14 \text{ سم}^2$$

$$14 = \frac{1}{2} \times ك \times س + \frac{1}{2} \times ك \times س + \frac{1}{2} \times س \times ص$$

$$14 = \frac{1}{2} \times ك \times س + \frac{1}{2} \times ك \times س + \frac{1}{2} \times س \times ص$$

$$14 = \frac{1}{2} \times ك \times س + \frac{1}{2} \times ك \times س + \frac{1}{2} \times س \times ص$$

د





الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشترك

الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد



٦ أوجد مساحة الجزء المظلل

٢٤ - ط ٢٥

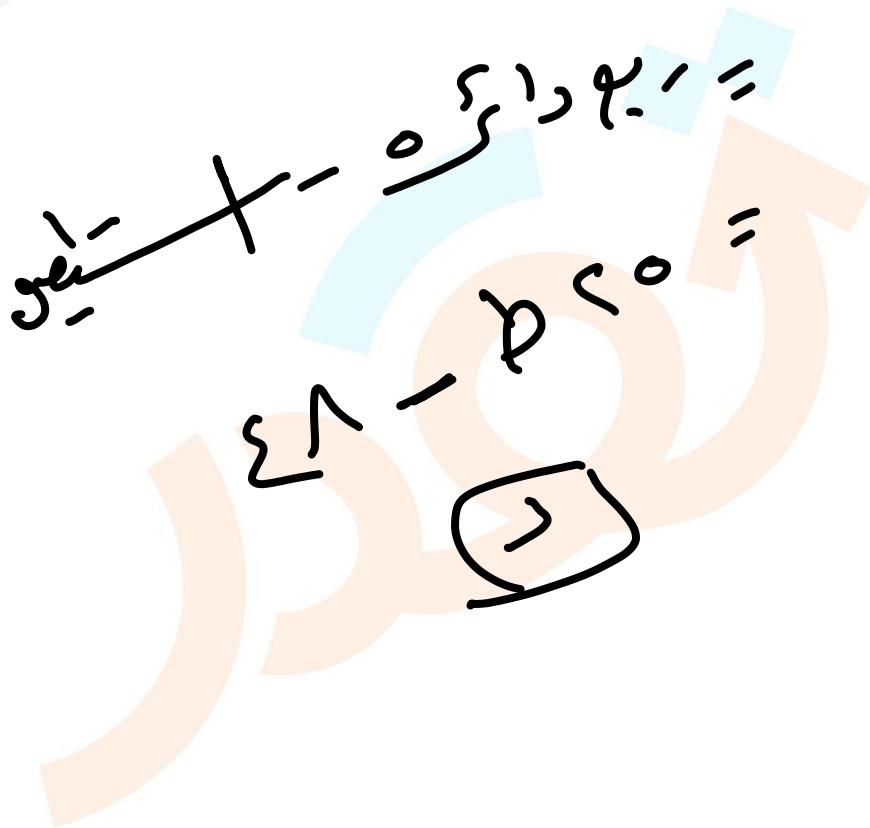
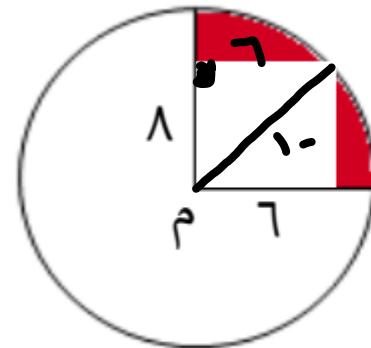
ب ١٠٠ ط - ٤٨

ج ٥٠ ط - ٤٨

٤٨ - ط ٢٥

$$\text{نها} = \frac{10}{10}$$

$$\text{م م} = \underline{\underline{100}}$$





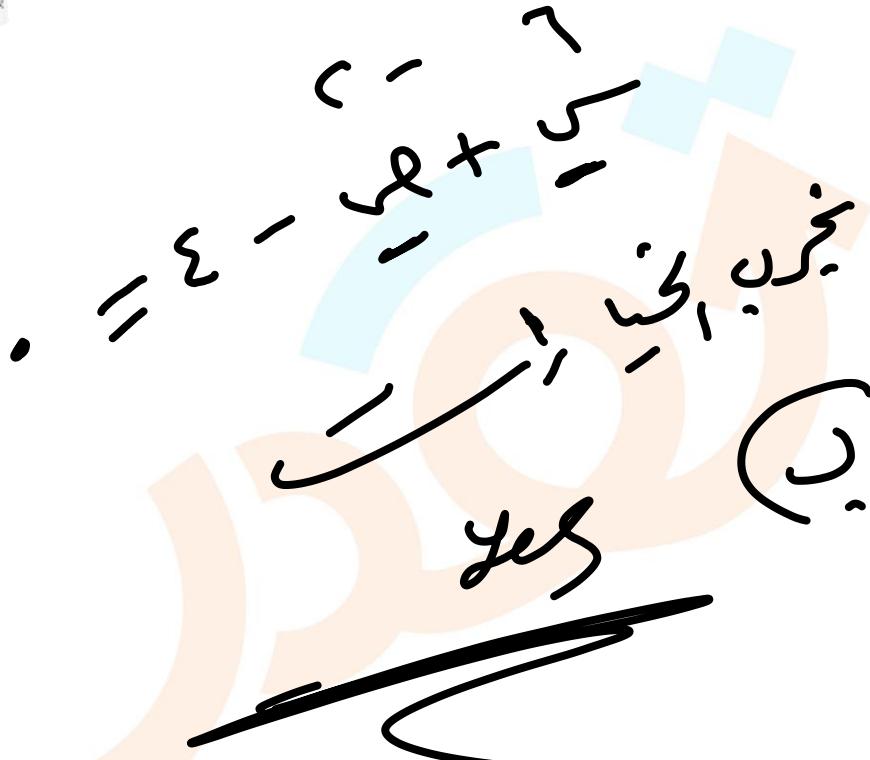
الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشارك

الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد

١- ما النقطة التي تقع على المستقيم الذي معادلته
 $s + c - 4 = 0$ صفر

- (٢,٦) أ (٢,٣)
د (٦,٢) ج (٥,٢)



تقدر





الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشارك

الإصدار 61

مسكنت ٦١ - ٤٥ - ٤٥

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$$

$$ص = \frac{1}{2}$$

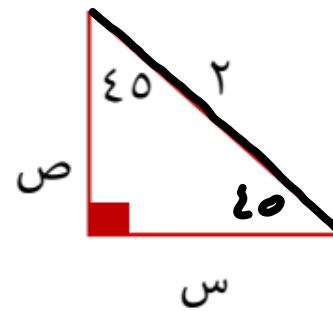
$$س = \frac{1}{2}$$

$$ك + ج = \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$$

$$ج = \frac{1}{2}$$

$$ك = \frac{1}{2}$$

بنك أسئلة المحوسب الجديد



- ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

٣٧٢ = $s + c$
القيمة الأولى $s + c$
القيمة الثانية $\frac{372}{37}$

- أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان

٣٧٢
١٧
٣٧٢
١٢٨٢

(P)





الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشارك

الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد

١٢ إذا كان $7 - L > L$

قارن بين

القيمة الأولى L أَكْبَر مِنْ $صَفَر$

القيمة الأولى أكبر

القيمة الثانية ١-

بـ القيمة الثانية أكبر

دـ المعطيات غير كافية

جـ القيمتان متساويتان

٩





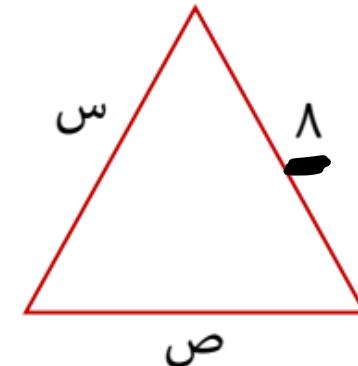
الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشارك

الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد

صيغة طلب

$$س - ص > ه < س + ه$$



ب.

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

قارن بين ١٢
القيمة الأولى س - ص
القيمة الثانية ه

- أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان

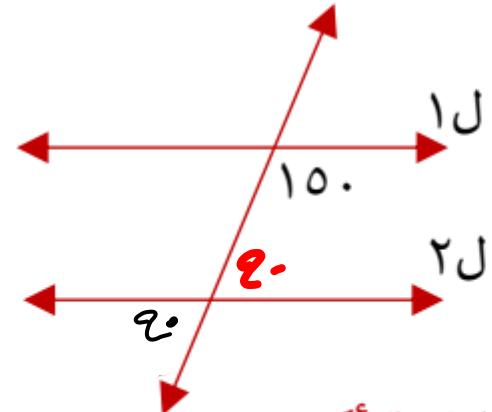


الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد

سے لفڑا اس

?



القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

$$\underline{\text{لزاوية ج}} = ١٦٠$$

١٤ إذا كان L_1 يوازي L_2 قارن بين القيمة الأولى 50 . القيمة الثانية 150 - الزاو ي **أ** القيمة الأولى أكبر **ج** القيمتان متساويتان



الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشارك

الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد

$$\frac{4 \times 4 \times 4 \times 4}{4 + 4 + 4 + 4}$$

١٥ ما ناتج

٢١ د

١٣ ج

٤ ب

٩

$$\frac{\cancel{4 \times 4 \times 4 \times 4}}{\cancel{4 \times 4}} + 0 =$$

$$\cancel{\sum \times \sum} + 0 =$$

$$= \sum + 0 =$$





الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشارك

الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد



تُقدّر





الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشارك

الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٦٤٣٥

إذا كان $A > B > C > D$ حيث أن A, B, C, D أعداد
صحيحة موجبة متتالية قارن بين

القيمة الأولى $A + D = 7$

B القيمة الثانية أكبر

D المعطيات غير كافية

A القيمة الأولى أكبر

القيمتان متساويتان

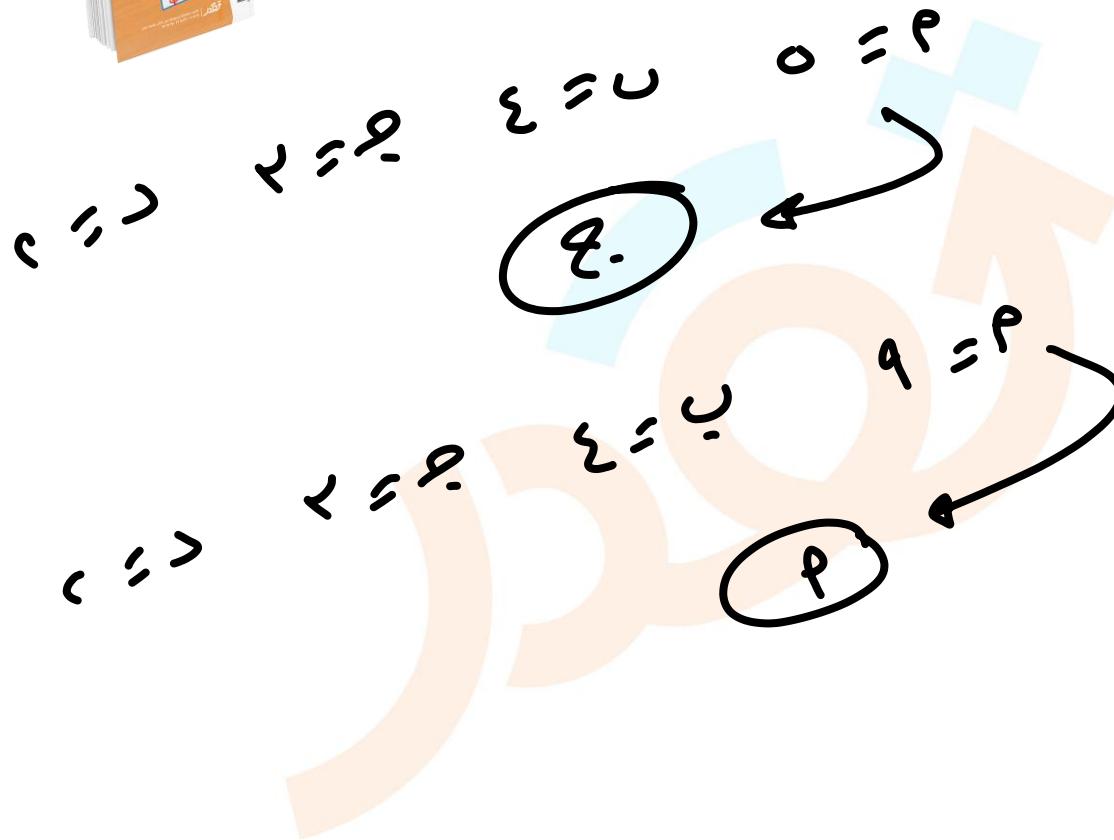




الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشارك

الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد



- ١٧ إذا كان $a > b > c > d$ حيث أن a, b, c, d أعداد
صحيحة قارن بين
قارن بين
القيمة الأولى $a + d$
 a القيمة الأولى أكبر
 b القيمة الثانية أكبر
المعطيات غير كافية





الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشارك

الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد

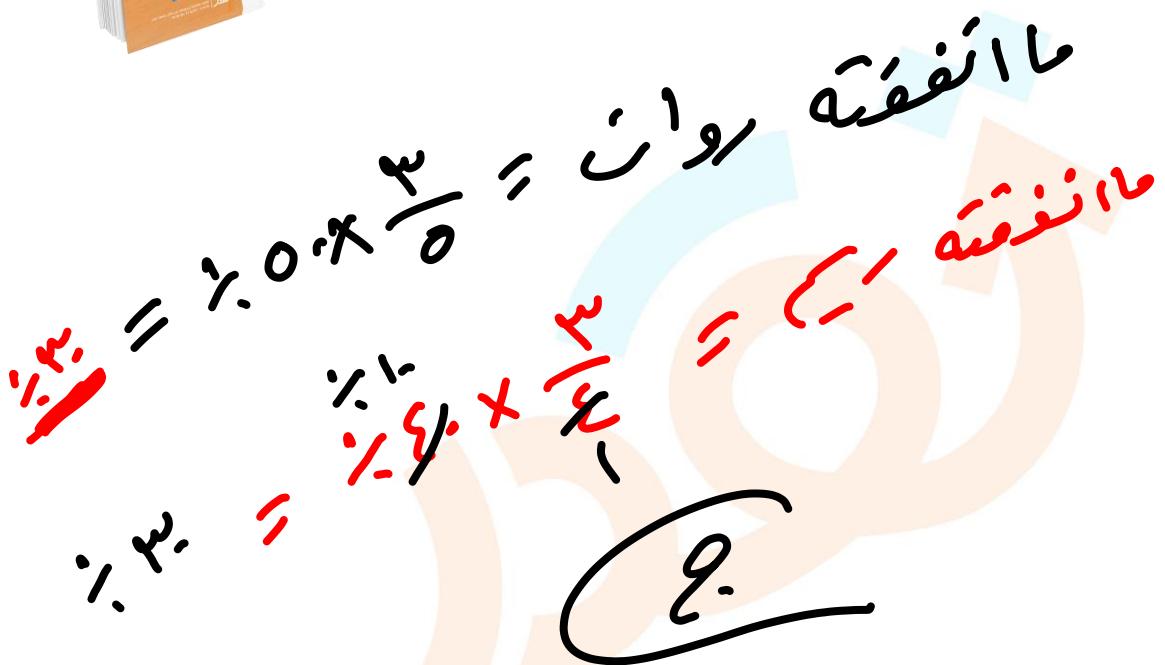


١٧ كان نصيب روان 50% من جائزة التفوق و انفقت ثلاثة خماسها في شراء كتب ، بينما كان نصيب ريم من الجائزة 40% و انفقت ثلاثة أرباعها في شراء جهاز حاسوب

قارن بين

القيمة الأولى ما انفقته روان
القيمة الثانية ما انفقته ريم

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



سدر





الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشترك

الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد

١٩ أراد رجل ملئ خزان سيارته بالوقود بمبلغ ٨١ ريال
فإذا كان سعر لتر البنزين ٩٠،٠ ريال فما عدد اللترات

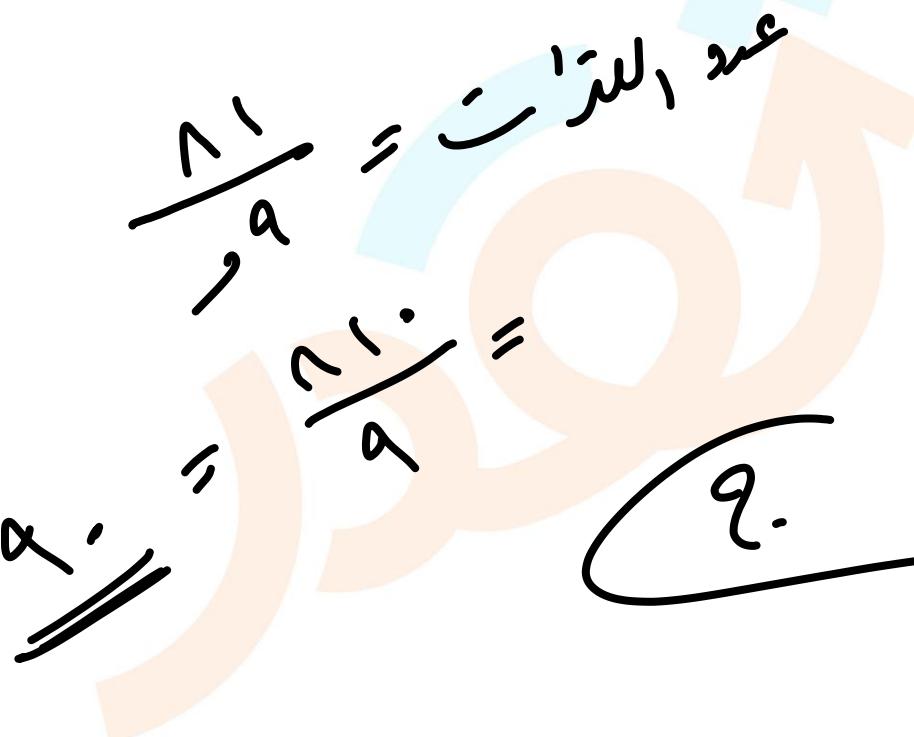
٨٦



ب ٩٧

٩٢ د

٩.





الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشارك

الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد

قارن بين ٢٠

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{4}$	$\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{12} \times \frac{1}{24} \times \frac{1}{3}$

القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان

$$\frac{1}{24}$$

$$\frac{1}{3}$$





الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشارك

الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٢١ أوجد قيمة $\frac{7}{10} + \frac{7}{10}$

ج ٧٧

أ ٧٧

٧٠,٧ د

$$= \frac{77}{10} = \frac{7}{10} + \frac{7}{10}$$





الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشارك

الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد

حد حز
خبر بـ كـ

$$ب) ٦٠٠ = \frac{٢}{٣} \times ٤٠٠$$

$$\text{باقي } ٨٠٠$$

$$\text{حرف } \frac{١}{٤} = ٨٠٠ \times \frac{١}{٤}$$

$$\text{بـ حـ } ٨٠٠ = ٨٠٠$$

حـ
بـ

٥٤٠٠ د

٣٦٠٠ ج

٢٤٠٠

١٨٠٠ أ

٢٢ صرف محمد ثلثي راتبه ثم صرف ربع الباقي وتبقى معه

٦٠٠ ريال فكم كان راتبه

$$\text{صرف } \frac{١}{٣} \text{ ليـرـ } \frac{١}{٣} \times \frac{١}{٤} \times \frac{١}{٣} \text{ مـرـفـ }$$

$$\boxed{\frac{١}{٣} \times \frac{٣}{٤}}$$

$$\frac{١}{٣} \times \frac{٣}{٤} \times \frac{١}{٤} \text{ ليـرـ } ٦٠٠$$

$$\frac{١}{٣} \text{ ليـرـ } ٦٠٠$$

$$\text{باقي } ٦٠٠$$





الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد



٢٣ هناك فصل مكون من مجموعة من الطلاب ، إذا جلس كل ٤ طلاب على طاولة تبقى ٣ طاولات فارغة ، وإذا جلس كل ٣ طلاب على طاولة تبقى ٣ طلاب ليس لهم أماكن فكم عدد طلاب الصف

٤٨ طالب ب ٤٢ طالب ج ٥٦ طالب د ٣٦ طالب

$$\frac{48}{3} = 12 \text{ طاولة}$$

$12 + 3 = 15$ طاولة

٣ طاولة $\times 15$ طاولة = ٤٥ طاولة \Rightarrow معذرة انه ٣ طاولة ليس لهم مقاعد

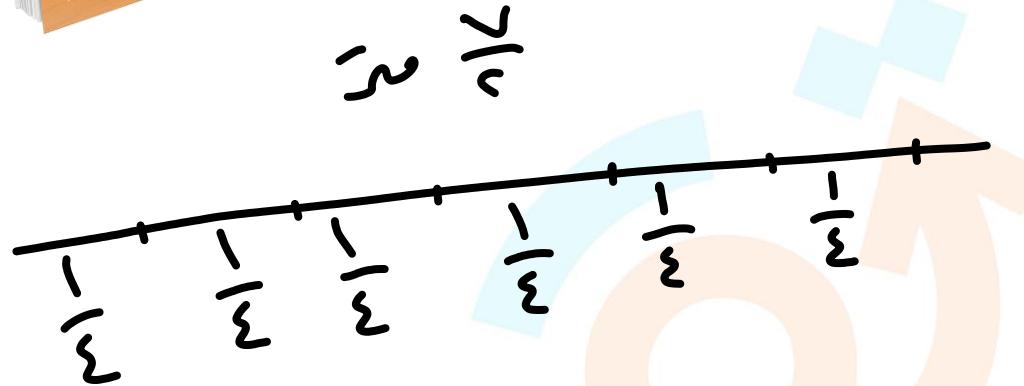




الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشارك

الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد



٢٤ قطعة خشب طولها $\frac{7}{2}$ متر ، أردنا تقسيمها إلى قطع طولها $\frac{1}{4}$ متر ، فكم قطعة ستنتج

٥٥

ج ٧

ب ١٠

١٤٦

عدد القطع =

$$\div \frac{1}{4} \quad \frac{7}{2}$$

$$= 4 \times \frac{7}{2} = 14 \text{ قطعة}$$



الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشارك

الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٢٥

إذا كان $b = a + a$ ، $c = b + b$

$$\text{أوجد } \frac{c}{a} + \frac{b}{a}$$

٨

ج ١٦

٩

١٨٥

$$\frac{b+b}{a} = \frac{a+a}{a} = \frac{a}{a} + \frac{a}{a}$$

$$⑨ \quad \frac{99}{9} = \frac{9+9}{9} =$$

ج.





الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشترك

الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٢٦. إذا كان $s^2 = 1, \dots, 0$ فإن $s = \dots$
- أ. ١,١٠
ب. ٠,١ ± ٠,١
ج. ٠,١٠٠١
د. ١٠٠,١

ع.

$$\begin{aligned} s^2 &= 1,000 \\ \sqrt{s^2} &= \pm \sqrt{1,000} \\ s &= \pm 100 \end{aligned}$$





الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشترك

الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٢٧ إذا كان مقلوب $\frac{c+1}{c-1}$ هو ص - ١ فما قيمة ص^٢ ١٦

ج ٣ د ٤

$$\begin{aligned} \frac{1}{\frac{c+1}{c-1}} &= \frac{1}{c+1} \\ \frac{c-1}{c+1} &= 1 - \frac{2}{c+1} \\ c-1 &= c+1 - 2 \\ c &= \underline{\underline{c}} \end{aligned}$$

ج





الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشارك

الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٢٨ المقدار

$$\frac{s^{-1} + c^{-1}}{s^{-1}}$$

ب $\frac{s}{c}$

د $\frac{c}{s+c}$

أ $\frac{s-c}{s+c}$

ج $\frac{s+c}{c}$

$$\frac{\frac{1}{s} + \frac{1}{c}}{\frac{1}{s} \cdot \frac{1}{c}} = \frac{\frac{1}{s} + \frac{1}{c}}{\frac{1}{s+c}}$$
$$\frac{\frac{1}{s} + \frac{1}{c}}{\frac{1}{s} \cdot \frac{1}{c}} = \frac{\frac{1}{s} + \frac{1}{c}}{\frac{1}{s+c}}$$

٩-

تقدر





الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشارك

الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٢٩ ما قيمة المقدار $(12 \times 10^3)^{72} \div (2 \times 10^7)^{12}$

- ٢٤ ب
٢٧ د

٣٢ أ
٣٦ ج

$$\frac{12 \times 10^3}{2 \times 10^7} = \frac{12 \times 10^3}{2 \times 10^7}$$

$$= \frac{12 \times 10^3}{2 \times 10^7}$$



٣٠ ما قيمة المقدار

$$99$$

$$\cdots (-) + \dots + (-) + (-) + (-) + (-)$$

أ صفر ج ١٠٠ د ١

١٠ صفر

۱

$$= \frac{1 + (\cancel{y}) \dots + 1 + \cancel{1} - + 1 + \cancel{1}}{\text{in}}$$



الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشارك

الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد

$$س = \frac{24}{3} - \frac{20}{3}$$

٢٤ د ج ٤ ب ١٢ ٦

$$\frac{r^4}{s} = (r - s)^4$$

$$\frac{r^4}{s} =$$

$$r^4 = s$$

$$r = s$$





الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشترك

الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٢٢ قرأ محمد س صفحة من كتاب وفي اليوم التاليقرأ نصف ما قرأ في اليوم الأول وفي اليوم الثالث قرأ ١٥ صفحة أقل مما قرأ في اليوم الأول أي مما يلي يمثل مجموع ما قرأ محمد

ب ٢٠ س - ١٥

د ٢٥ س + ٥

أ ١٥ س

ج ٢٥ س - ١٥

$$\text{س} = \frac{1}{2} \text{س} + \frac{1}{2} \text{س} - 15$$
$$2\text{س} = 30 - 15$$

؟





الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشارك

الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد

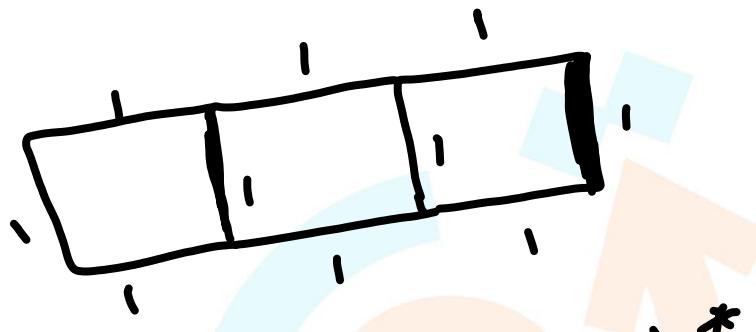
٣٣

يراد بناء أحواض خشبية متجاورة مربعة الشكل طول
الجدار الواحد منها ١ متر كم متر نحتاج الى بناء ٢٠ حوض
متجاور

٥٦

ج

٦١



٧٢ د

حل اخر

٤ × ٤ + ٤ × ٥ + ٤ × ١٩ + ٤ × ٤ = ٧٢

٧٢ ÷ ٤ = ١٨

١٨ × ٢ = ٣٦

٣٦ × ٥ = ١٨٠

١٨٠ + ٧٢ = ٢٥٢

حل اخر

$$1 + 3 \times 20$$

$$= 1 + 60$$

ج

الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد



الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشارك

الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد

- ٢٥ ٥٢٠ يوم = سنة و
أ ٧ أشهر
ب ٩ أشهر
د ٣ أشهر
ج ٥ أشهر

$$\begin{array}{r} ٤٦٥ \\ \times ٢٦ \\ \hline ٢٦٥ \\ ٨٣٠ \\ \hline ١٢٦٥ \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} ٢٠ \\ \times ٦٧ \\ \hline ١٤٠ \\ ١٢٣ \\ \hline ١٣٤٠ \end{array}$$

.....





الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشترك

الإصدار ٦١

بنك أسئلة المحوسب الجديد



٣٦ ٢٥ % من ٢٠٠٠ س هو ١ من ٣٦٠ فما قيمة س

٧٢٠

٤٨٠ ج

١٢٠ أ

$$360 \times \frac{1}{25} = 20 \times \frac{25}{100}$$

$$= \frac{360}{20 \times 25}$$

$$\frac{20 \times 100}{100} = \frac{2000}{100}$$

$$20 \times 2 =$$

$$=$$

$$20 \times 2$$





الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشارك

الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٣٧

إذا كان $\frac{1}{10} = ١٥\%$ من س فما قيمة س

٥٠٠

٤٠٠

٣٠٠

١٠٠

$$S \times \frac{1}{10} = ١٥٠$$

$$S \times \frac{1}{10} = ١٠٠$$

$$S \times \frac{1}{10} = ٦٠$$

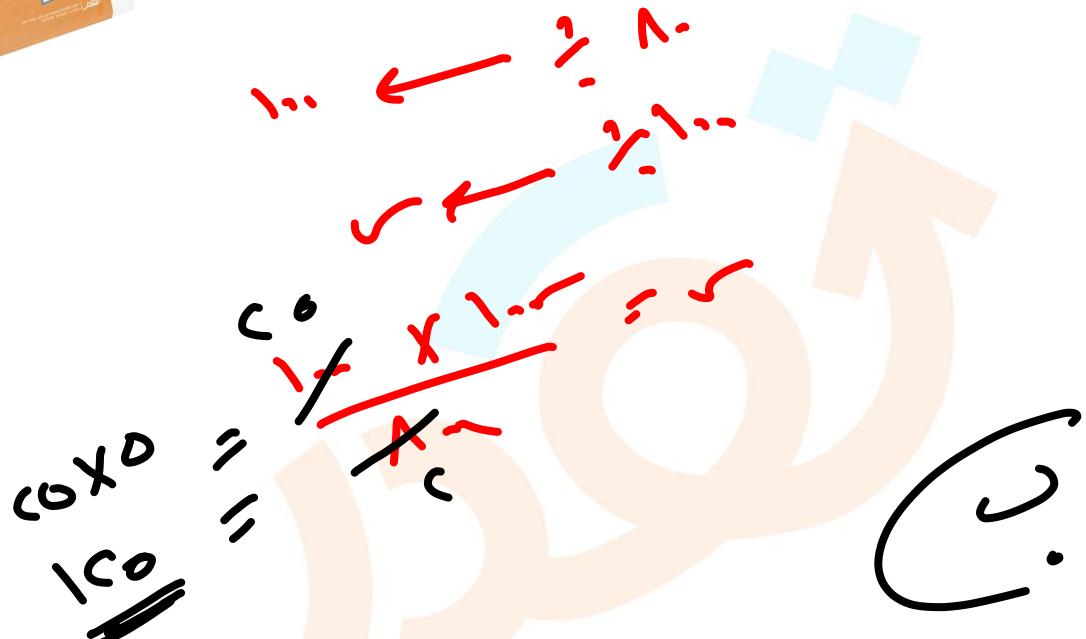
٤٠٠ = $S \times \frac{1}{10}$





الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشارك

الإصدار 61



بنك أسئلة المحوسب الجديد

~~حيل الع~~

٣٨ إذا خصم ٢٠ % من عدد أصبح $\boxed{100} \leftarrow 80$

قارن بين
القيمة الأولى العدد قبل الخصم = ١٢٥

القيمة الثانية ١٣٠

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





الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشارك

الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٣٩ ٣٠٠٠ % هو ٠,٦٤ ١٩٠١

١٩٣٥

١٩٢٠

ب ١٩١

$$2 \times 64 = 128$$

$$\frac{190}{190} =$$





الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشارك

الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد



٤ طلاب متوسط أعمارهم ٤٥ وأحدthem عمره

٣ سنه فما متوسط عمر الثلاثة الباقية ؟

٤٨٥

ج ٤٠

ب ٤٥ ٥٦

$$\text{مجموع } ٤ \text{ طلاب} = ٤٥ + ٤ = ٩٠$$

$$\text{عمر دايم فهم} = ١٢ + ١٣ + ١٤ + ١٥ = ٥٤$$

$$\text{لطرح} \Leftrightarrow \text{عمر ارام} = ٩٠ - ٥٤ = ٣٦ \text{ سنة}$$

$$\text{متوسط} = \frac{٣٦}{٤} = ٩$$

(P)



الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشارك

الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد



٤١ ثمانية إخوة وزن ٢ منهم هو ٥٢ ومتوسط وزن الباقي هو ٥٠، أوجد متوسط الثمانية معاً

$$\begin{array}{cccc} ٤٤ & & ج & ٤٧ \\ & & ب & ٤٥,٥ \\ & & & ٤٧,٥ \end{array}$$

مجموع الـ ٦ أختاً ص = $٥٠ \times ٦ = ٣٠٠$

مجموع الـ ٧ = $٥٢ + ٥٠ + ٥٣ + ٥٥ + ٥٧ + ٥٩ + ٦١ = ٣٨٥$

مجموع الـ ٨ = $٣٨٥ + ٤٧ = ٤٣٢$

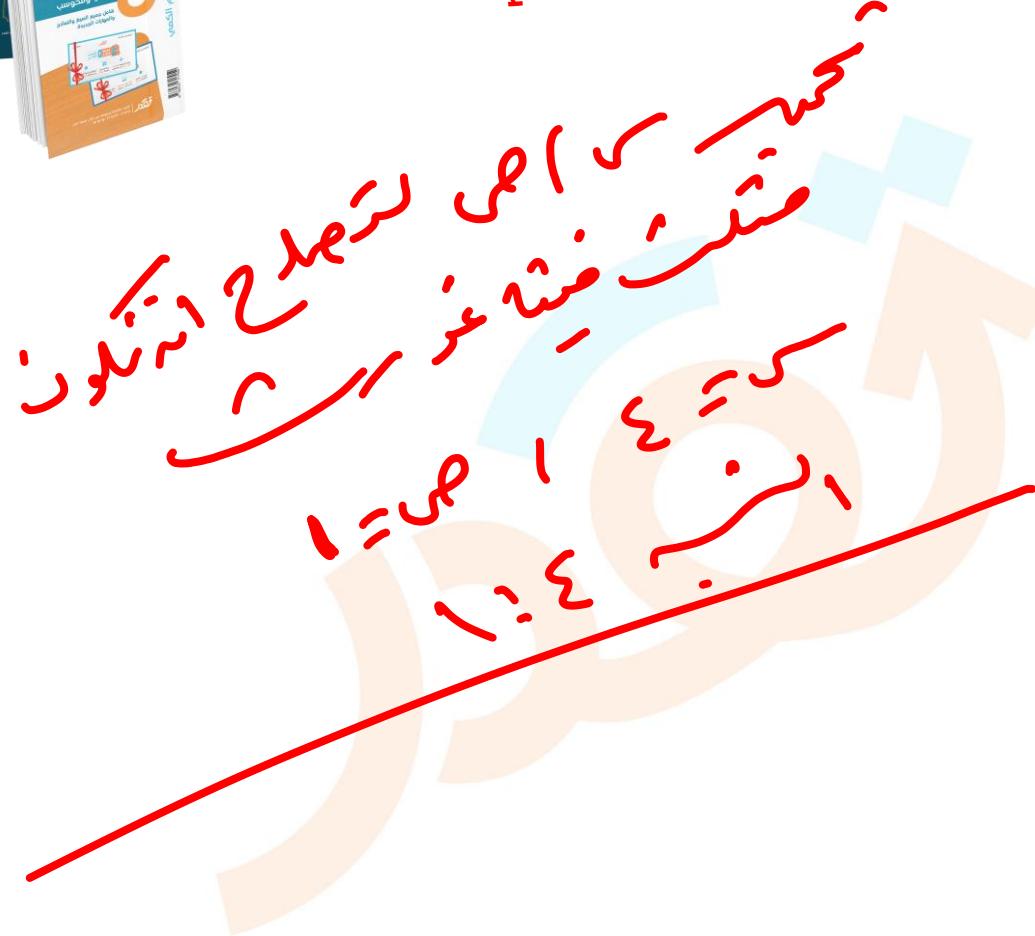
$$متوسط = \frac{٤٣٢}{٨} = ٥٤$$



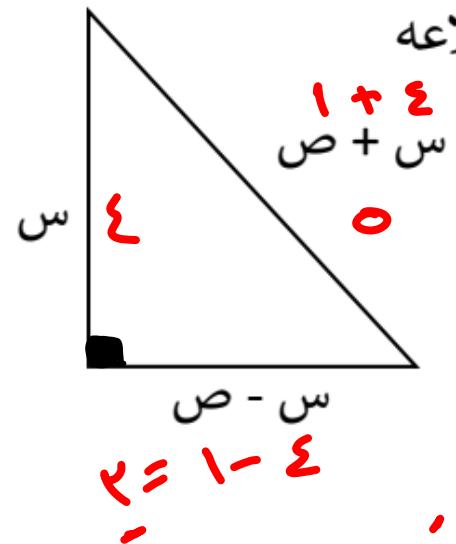


الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشارك

الإصدار 61



بنك أسئلة المحوسب الجديد



٤٢ إذا كان مثلث قائم الزاوية أطوال أضلاعه

س ، س - ص ، س + ص

وكانت س أكبر من ص

فما نسبة س إلى ص

أ: ٤:١

ج: ٢:١

د: ١:٢

حلها خط طبع لنظرية فيثاغورس

$$س^2 + ص^2 = (س + ص)^2$$

$$س^2 + ص^2 = س^2 + ٢س ص + ص^2$$

$$س^2 + ص^2 - س^2 - ص^2 = ٢س ص$$

$$٢س ص = س + ص$$

(ج)





الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشارك

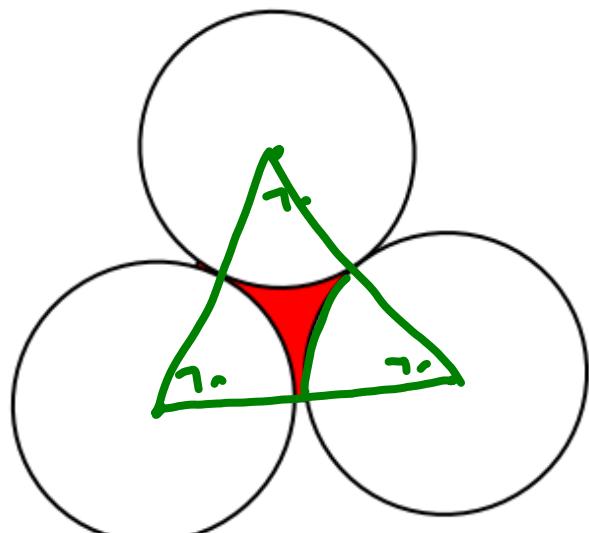
الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد

اسئلة الفرع

٤٢ احسب محيط الجزء المظلل إذا كانت الدوائر متطابقة
ونصف قطر الواحدة هو ١

- أ ط ٥
ب ط ٣
ج ط ٥
د ط



مسطح المظلل = طافه
مسطح المظلل = نصف (٢٢ - $\frac{\pi}{2}$)



$$\begin{aligned}
 \text{مسطح المظلل} &= \frac{1}{2} \text{ دائرة} + \frac{1}{2} \text{ دائرة} + \frac{1}{2} \text{ دائرة} \\
 &= \frac{3}{2} \text{ دائرة} = \frac{3}{2} \text{ دائرة} \\
 &= \frac{1}{2} \times 2\pi \times 1^2 = \text{طافه}
 \end{aligned}$$



الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشترك

الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد



٤٤ مستطيل طوله ضعف عرضه , تمت إحاطته بسلك

طوله ٣٦ متراً وجد مساحته بالمتر المربع

٩٢٥

ج ٨٤

٧٢٠

٥٢١

$$36 = \sqrt{r} + r + \sqrt{r} + r$$

$$36 = \sqrt{r} \cdot r$$

$$r = ?$$

$$\underline{\underline{r}}^2 = 12 \times 2$$

ب

سجل الان



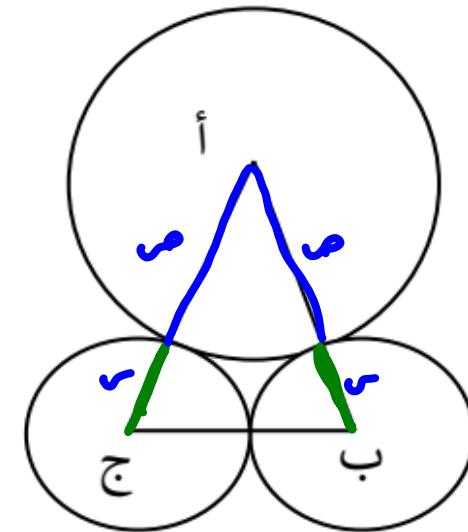
الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشترك

الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٤٥ الدائريان ب ، ج متطابقتان

قارن بين



القيمة الأولى	القيمة الثانية
طول أ ب	طول أ ج

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

ج القيمتان متساويتان

ج + ه

ج + ه

ج





الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشارك

الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٤٦ إذا كان ١ = ٤٠ + + ٤ + ٣ + ٢ + ١

فإن ٤١ = + ٤ + ٣ + ٢

٨٦١ د

٨٦٠ ب

٨٢١ ب

٨٢٠ أ

$$-180 = 40 + \dots + 4 + 3 + 2 + 1$$

$$41 + 180 = 21 + 4 + \dots + 4 + 3 + 2 + 1$$

$$-41 + 180 = 21 + 40 + \dots + 4 + 3 + 2 + 1$$

$$139 =$$

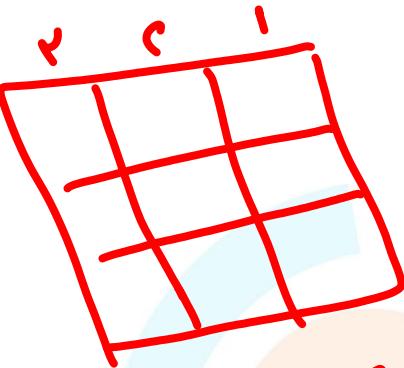
٤٢.



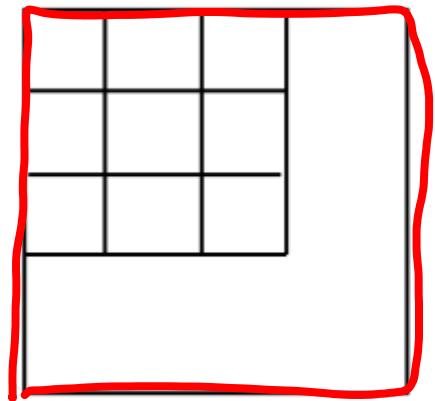
الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محل استخدامه من أي طالب غير مشترك

الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد



$$12 = 9x - x + 12$$



٤٧ عدد المربعات في الشكل

١٠٤

ج ۱۴



الإصدارات خاصة بطلاب الدورة فقط و غير محلل استخدامه من أي طالب غير مشارك

الإصدار 61

بنك أسئلة المحوسب الجديد



تُقدّر

