

بنك اسئلة المحوسب

الجديدة

اصدارات
عماد الجزيري



٤٥ رقم
الإصدارات

دورة سبتمبر عماد الجزيري
مازال التجميع مستمر داخل الدورة
وهناك المزيد من الإصدارات داخل الدورة



تويتر عماد الجزيري



قناة التجارب



جريوب المعاصر



قناة مايسترو



الإصدار ٤٥

بنك أسئلة المحوسب الجديد

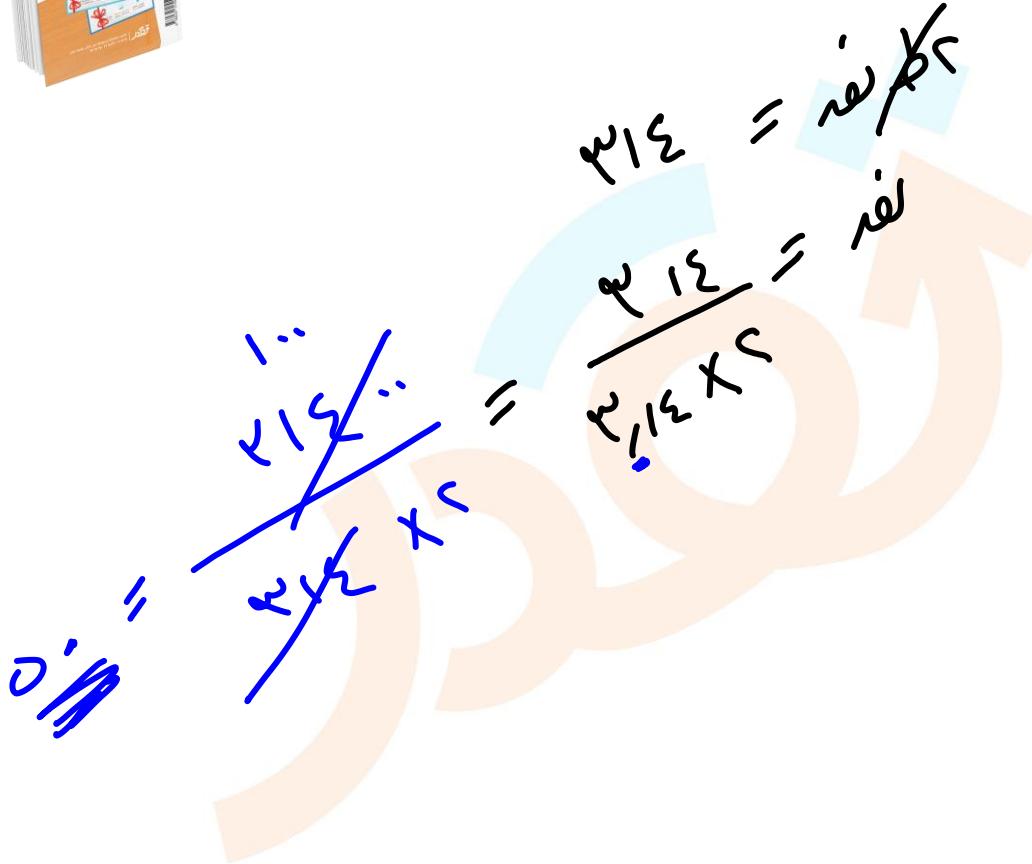
١ قطعة أرض دائرية محيطةها ٣١٤ متر، قارن بين :

$$\text{القيمة الأولى نصف قطر الأرض} = ٥٠ \text{ متر}$$

$$\text{القيمة الثانية } ٤٥ \text{ م}$$

ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان





الإصدار ٤٥

بنك أسئلة المحوسب الجديد

إذا كان العدد ٦٠ يساوي 5% من عدد _____ هو هذا العدد

ب ١١٠٠

د ١١٤٠

ج ١٢٠٠

ج ١٠٠٠

الحل:

$$60 = \frac{5}{100} \times x \quad (x = \text{العدد})$$
$$60 = \frac{1}{20} \times x$$
$$60 \times 20 = x$$
$$1200 = x$$

نسبة 5% من x هي 60 .





بنك أسئلة المحوسب الجديد

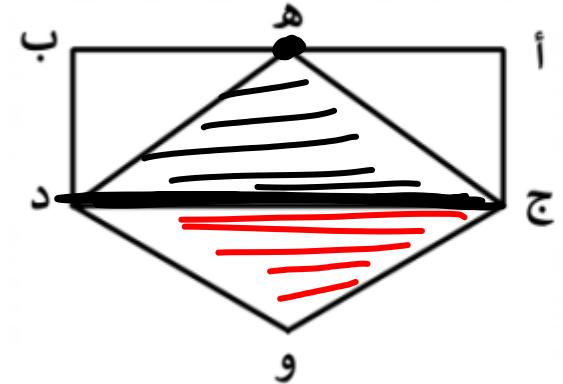
الإصدار ٤٥



٢ المثلثان هـ دـ جـ، وـ دـ جـ

متطابقان، ما نسبة مساحة المثلث
وـ دـ جـ، إلى المستطيل أـ جـ دـ بـ

- | | |
|----|---------------|
| أ | $\frac{1}{1}$ |
| بـ | $\frac{1}{4}$ |
| جـ | $\frac{1}{6}$ |
| دـ | $\frac{1}{3}$ |



$$\text{مساحة } \triangle HAD = \frac{1}{2} \times \text{مساحة } ABCD$$

$$\text{وـ } \triangle HCD = \frac{1}{2} \times \text{مساحة } ABCD$$

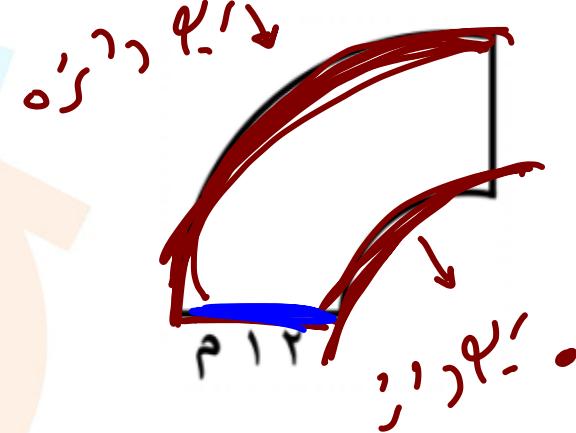
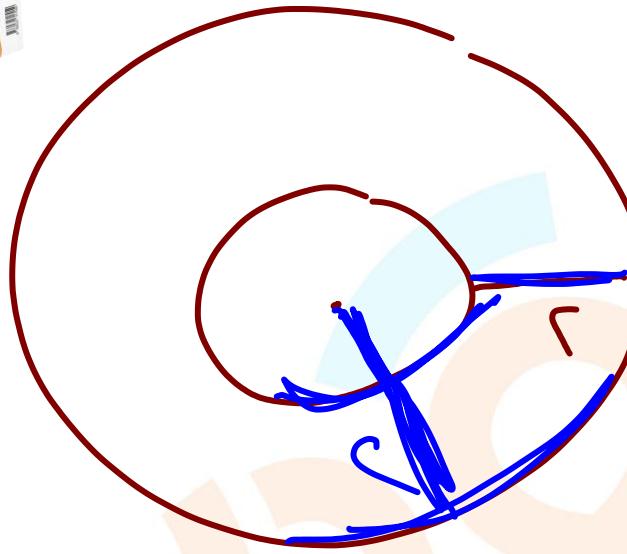
(٢)





الإصدار ٤٥

بنك أسئلة المحوسب الجديد



٤ يجري متسابق في طريق على شكل رباع دائرة عرضه ١٢ متر، أوجد الفرق بين طول الحافتين الداخلية والخارجية للطريق

ب ٥ ط
د ٧ ط

أ ٤ ط
ج ٦ ط

$\frac{1}{2} \text{ محيط الدائرة} - \frac{1}{2} \text{ محيط الصغيرة}$

$$\frac{1}{2} \times 2 \times \text{ط نصف} - \frac{1}{2} \times 1 \times \text{ط نصف}$$

$$\frac{1}{2} \text{ ط نصف} - \frac{1}{2} \text{ ط نصف}$$

$$= \frac{1}{2} \text{ ط} (\text{نسبة})$$

٤

٧ ط

=

١٢

سجل الآن



www.tiqdr.com



الإصدار ٤٥

بنك أسئلة المحوسب الجديد



ما قيمة $\sqrt{2,06}$ ؟

ب ١,٤
ج ٢
د ١,٨

$$\begin{array}{r} \overline{)2,06} \\ -1,6 \\ \hline 46 \\ -40 \\ \hline 60 \\ -56 \\ \hline 40 \\ -40 \\ \hline 0 \end{array}$$

لقدر





الإصدار ٤٥

١٠٠%
مع

بنك أسئلة المحوسب الجديد



٦ إذا كان $s^3 + s^2 =$ عدد سالب ، قارن بين:

القيمة الثانية صفر

القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

القيمة الأولى s

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

$s^3 + s^2 =$ عدد سالب خبيء فيه ✓

$$\begin{array}{l}
 s = 5 \\
 s = 2 \\
 s = -4
 \end{array}$$

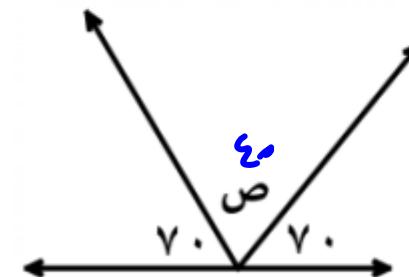
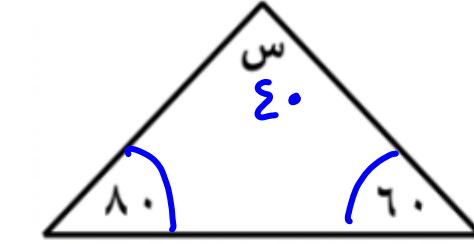




الإصدار ٤٥

بنك أسئلة المحوسب الجديد

قارن بين:
٧
القيمة الأولى قيمة س في الشكل



القيمة الثانية قيمة ص في الشكل

ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان





الإصدار ٤٥

بنك أسئلة المحوسب الجديد

قارن بين:

القيمة الأولى $5(10 - ج) + 2(3 - ج)$

القيمة الثانية $7(5 - ج) - 30 - 35 - 20 + 50 = 40 - ج$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

هـ القيمتان متساويتان



بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤٥



$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$$

$$10\% = \frac{1}{10} \times 100 = 10$$

- ٦ إذا كان الدولار = ٣,٧٥ ريال فقارن بين:
- القيمة الثانية ٥٠ ريال
 - القيمة الثانية أكبر
 - د المعطيات غير كافية
 - ج القيمتان متساويتان

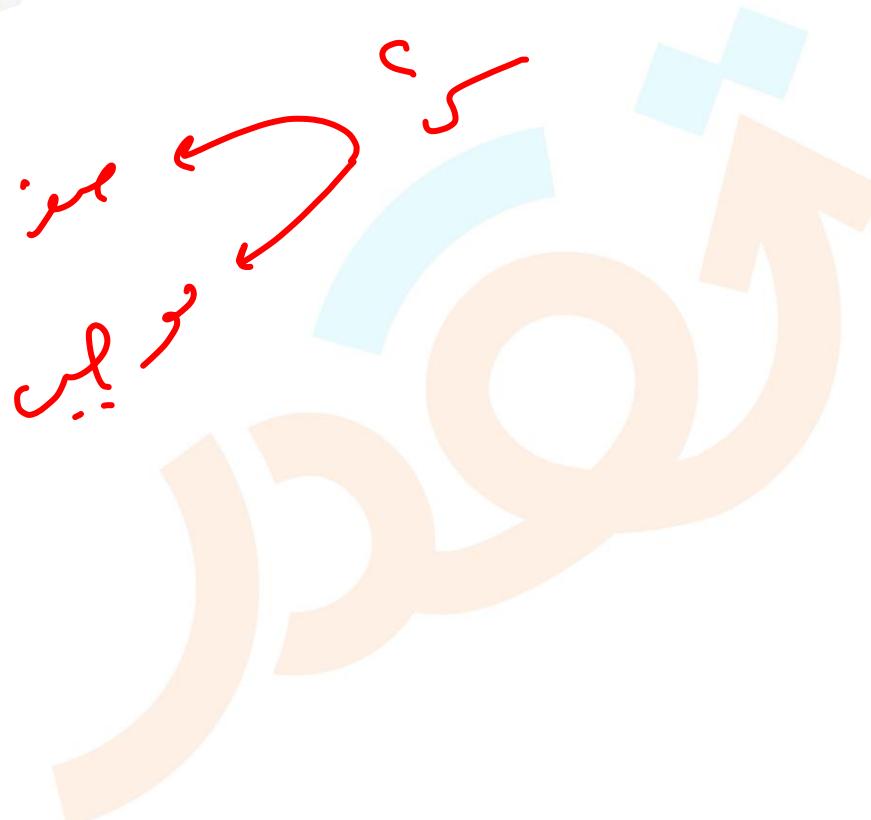
$$13 \rightarrow 3,75 \times 13 = 49 \rightarrow$$





الإصدار ٤٥

بنك أسئلة المحوسب الجديد



١٠ إذا كانت $s \neq 0$ فقارن بين:

القيمة الأولى $(\frac{1}{2}s)^2$ القيمة الثانية $2s^2$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية





الإصدار ٤٥

بنك أسئلة المحوسب الجديد

قارن بين :

$$\text{القيمة الأولى } (1 - 1)^2$$

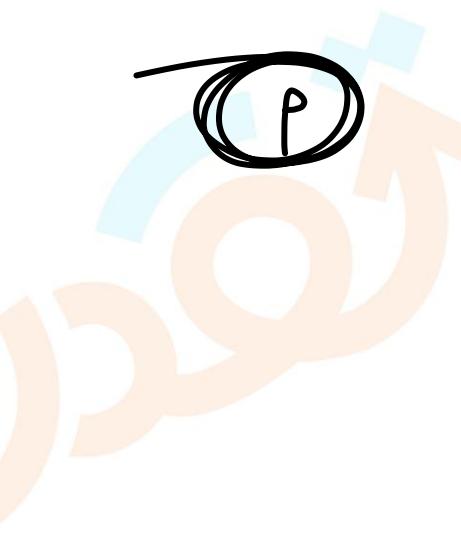
القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

ج القيمتان متساويتان

القيمة الثانية -





الإصدار ٤٥

بنك أسئلة المحوسب الجديد

١٢
إذا كان $\sqrt[3]{s^2} =$

٢٦

ج - ١

أوجد س

$$\cancel{\sqrt[3]{9 \times 3}} = \sqrt[3]{s^2}$$

3
2 - د

$$3 \times 3 = \square$$

$$3 \times 3 = \square$$

$$3 + 3 = \square$$

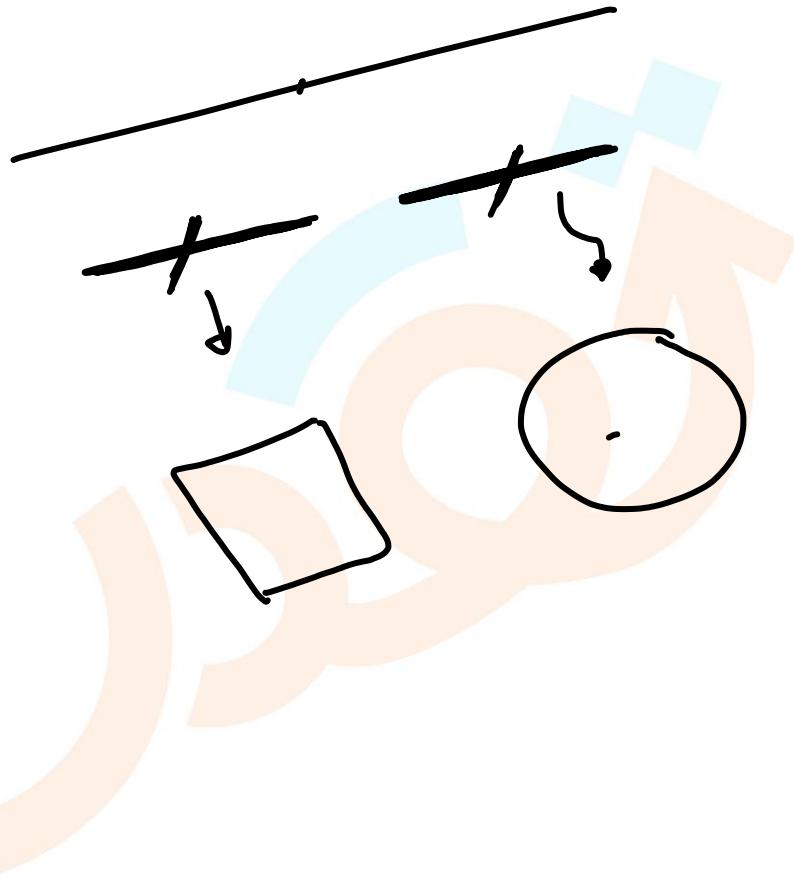
(P) $\square = \square$





الإصدار ٤٥

بنك أسئلة المحوسب الجديد



١٣ قسم سلك إلى قسمين متساوين شكل من الأول دائرة ومن
الثاني مربع قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
محيط المربع	محيط الدائرة

ب . القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

أ القيمة الأولى أكبر

القيمتان متساويتان

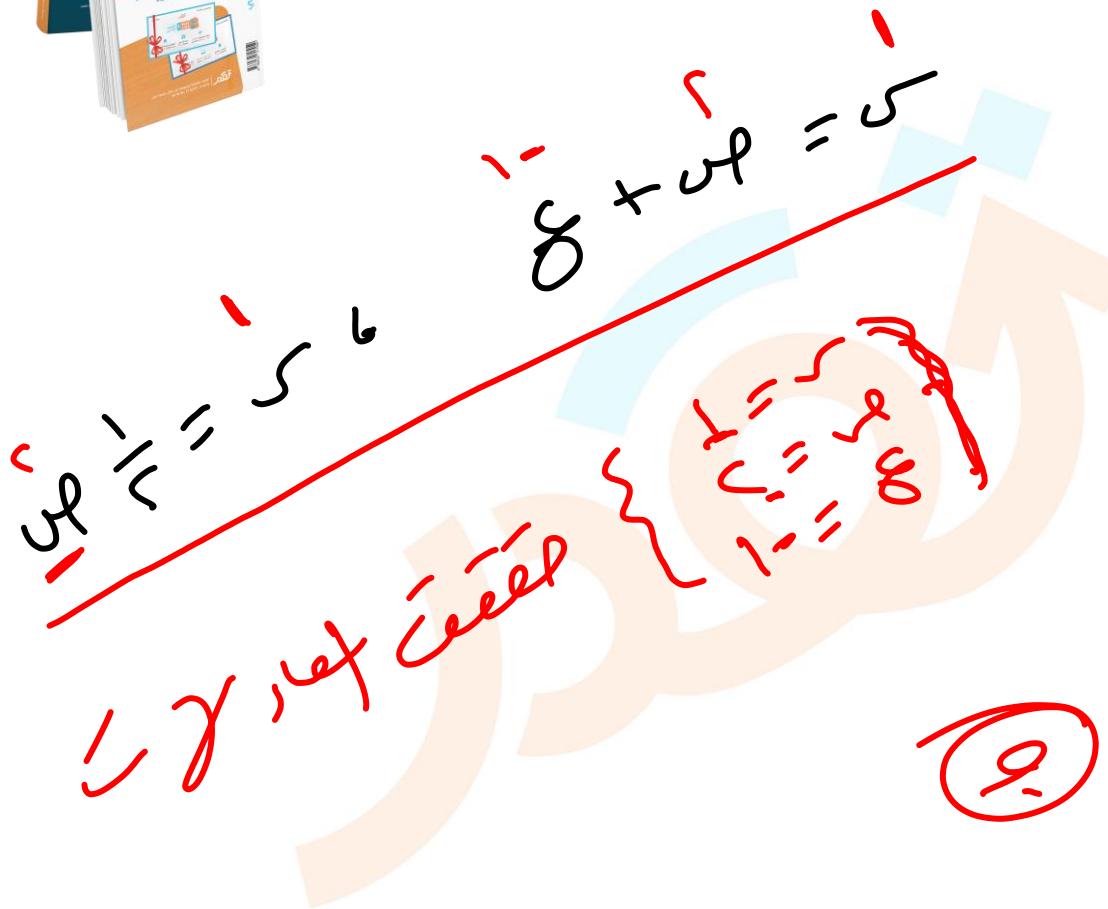
٨- قاعدتهما متساوية





الإصدار ٤٥

بنك أسئلة المحوسب الجديد



١٤ إذا كان كل من s , c , u اعداداً صحيحة حيث

$$s = c + u, s = \frac{1}{2}c, \text{ فإن المقدار}$$

$$(3u + 4c) \div (\frac{1}{2}c + 4s) \text{ يساوي}$$

$\underline{\underline{1-1}}$ ب صفراء

$\underline{\underline{25}}$

٦

$$1 = \frac{0}{0} = \frac{-8 + -3}{-2 + -1}$$





الإصدار ٤٥

بنك أسئلة المحوسب الجديد

١٥

أ
٤٨٠

$$\frac{٢}{٤٩٠} - س$$

٥٠٠ د

ج ٤٦٠

$$(١٨ - ٢٨) (١٨ + ٢٨) = ٢٠٠٠$$

١٠

٤٦

٢٠٠٠ =

٢٠٠٠





الإصدار ٤٠

بنك أسئلة المحوسب الجديد

١٦ مدرسة أهلية فيها (١٠) فصول ، قرر مالكها أن يضع طاولات سداسية الشكل منفصلة بحيث يجلس طالب واحد على كل طرف ، إذا علمت أن الفصل يتسع إلى (٣٦) طالباً ، فكم عدد الطاولات ؟

٤٠٥

٧٠ ج

۹۰

7.6





الإصدار ٤٥

بنك أسئلة المحوسب الجديد



١٧ إذا كان ثمن ٤ قطع حلوي يساوي ٦ ريال زائد ثمن قطعة حلوي واحدة فما هو ثمن قطعة الحلوي الواحدة واحدة

- ب ٣ ريال
د ٥ ريال
ج ٤ ريال

٢ ريال

٤ قطع حلوي =
٣ قطع حلوي =
قطع اكلون = P

٣ قطع حلوي

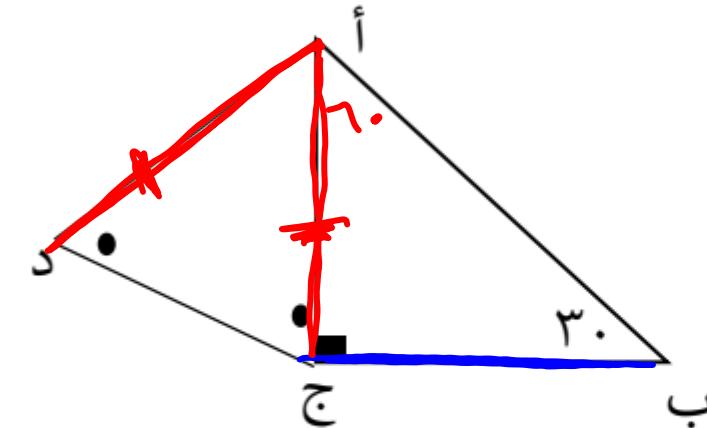




الإصدار ٤٥

بنك أسئلة المحوسب الجديد

- ١٨ قارن بين
- القيمة الأولى طول ج ب
- القيمة الثانية طول أ د
- القيمة الأولى أكبر
- القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان



ب القيمة الثانية أكبر
د المعلومات غير كافية

٧





بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤٥



١٩ تبسيط المقدار - س (- س)^{١١}

أ-س ١١ ب-س ١٢ ج-س ١٢ س ١٢

$$ك - س = س - ك$$
$$ك = س$$



بنك أسئلة المحوسب الجديد



الكيس الأول = كي
الثاني = كي
الثالث = كي
الرابع = كي
كي + كي + كي + كي = ٤٠
٤٠ + ٤٠ + ٤٠ + ٤٠ = ١٦٠

٢٠ إذا كان هناك عدد من العملات مقسمة على ٤ أكياس يزيد الكيس الثاني عن الأول .٤ جرام و يزيد الكيس الثالث عن الثاني .٤ جرام و يزيد الكيس الرابع عن الثالث .٤ جرام أوجد وزن الكيس الأول إذا كان مجموع وزن الأكياس الأربع = ٤٨ جرام

٦٠

ج ٨٠

ب ٤٠

أ ١٠٠

$$160 = 4x + 4x + 4x + 4x \\ 160 = 16x \\ 160 \div 16 = x \\ x = 10$$

$$x = 10$$

ل

٦٠ = ك





بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤٥



٢١

٣١

$$\sqrt{4,9+9}$$

ج ٥

ب ٤

$$\sqrt{34} \approx 7$$

$$\sqrt{20+9} \approx 5$$



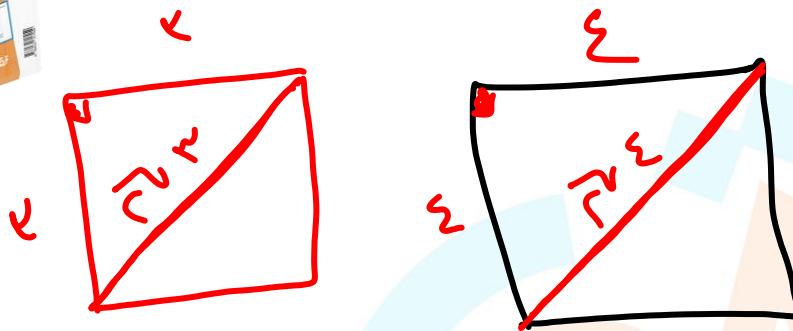


الإصدار ٤٥

بنك أسئلة المحوسب الجديد



٢٢ إذا كان هناك مربعين الأول مساحته = 16 سم^2 والثاني مساحته 9 سم^2 ، فقارن بين القيمة الأولى الفرق بين طولي قطريهما $4\pi - 3\pi = \pi$ ج القيمة الثانية ج القيمة الأولى أكبر د المعلومات غير كافية بـ القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان



ج





الإصدار ٤٥

بنك أسئلة المحوسب الجديد



٢٣ إذا كان $x^3 - x^2$ عدد سالب ، ص عدد صحيح

فقارن بين

القيمة الأولى : ١

القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

القيمة الثانية : ص

ب القيمة الثانية أكبر

د المعلومات غير كافية

$$x^3 - x^2 = x(x^2 - x)$$

لذا العين عَيْهِ ص أَقْلَى مِنْ ١

تقدير

100% قدرات وتحصيل
مع عماد الجزيري



www.tiqdr.com

سجل الآن



الإصدار ٤٥

بنك أسئلة المحوسب الجديد



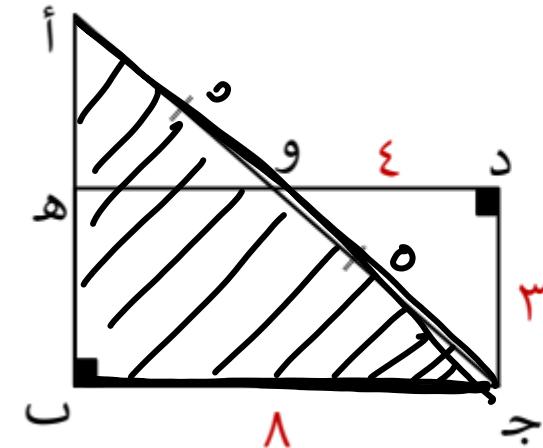
٢٤ احسب محيط المثلث أب ج

١٨

٢٤

٣٦

١٦



محيط المثلث = $7 + 8 + 10 = 25$

ج





الإصدار ٤٥

بنك أسئلة المحوسب الجديد

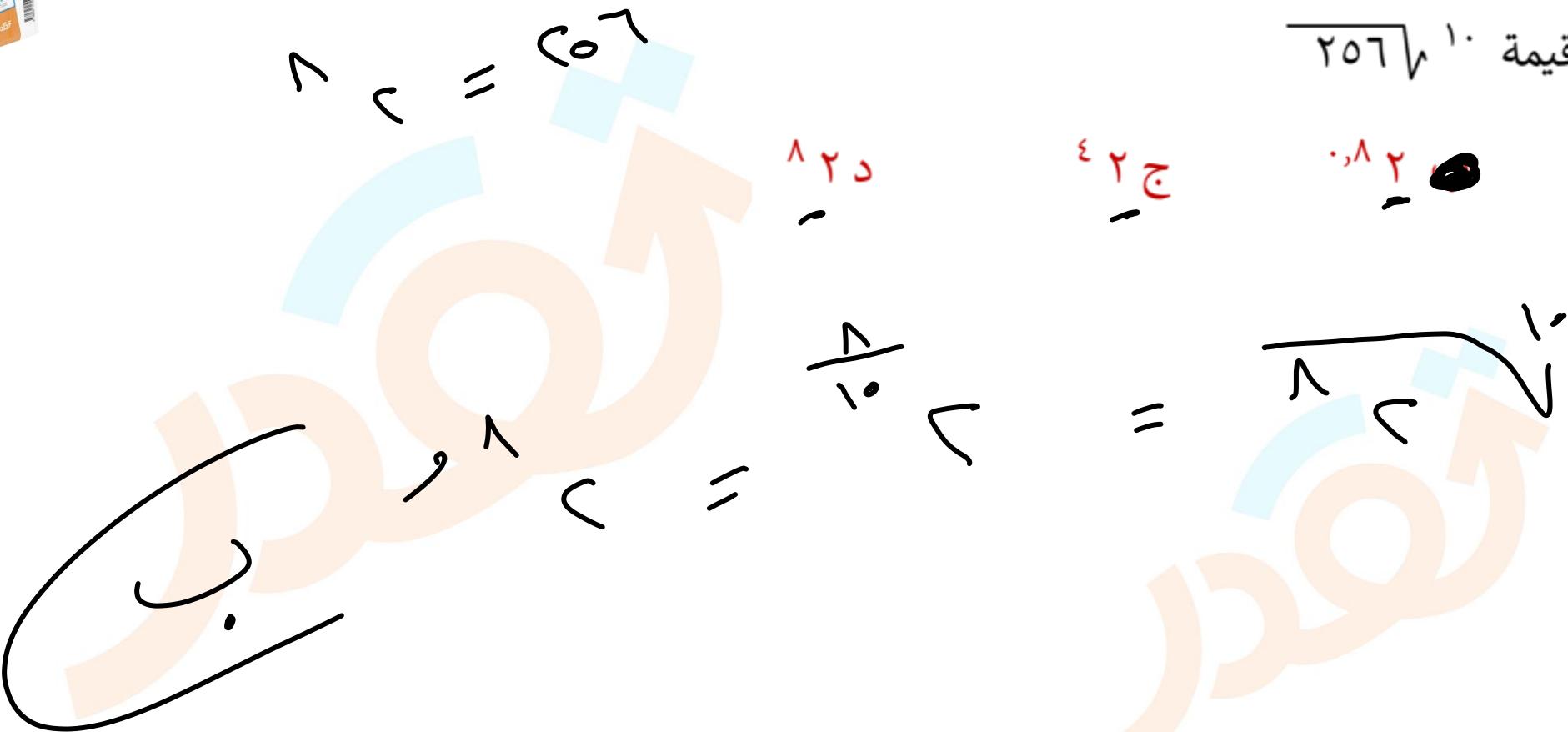
٢٥ أوجد قيمة $\sqrt{256}$.

٤٢

٤٢ ج

٨٢

$$10 \overline{) 100}$$





الإصدار ٤٥

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٢٦ إذا كان أحمد يحل اختبار وحل القسم الأول في ١٢ دقيقة وهي عبارة عن ثلثي الوقت الذي أنهى فيه القسم الثاني فكم من الوقت قضي فيه حل القسم الثاني؟

٢٤ د

١٨

٣٦ ب

١٦ أ

$$\text{وقت لغة الثانية} = \frac{1}{3} \text{ دقيقه}$$

$$\text{وقت لغة الثانية} = \frac{1}{3} \times 12$$

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





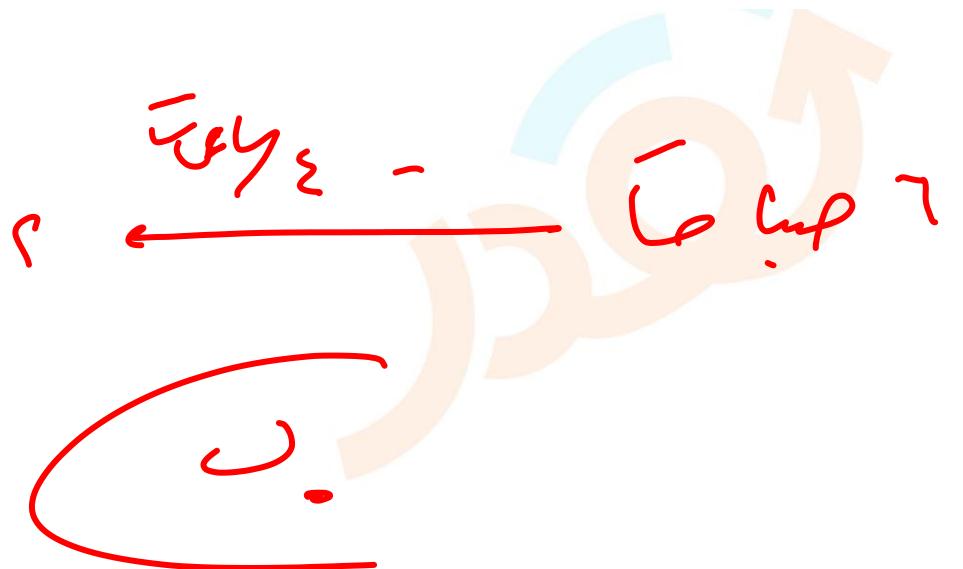
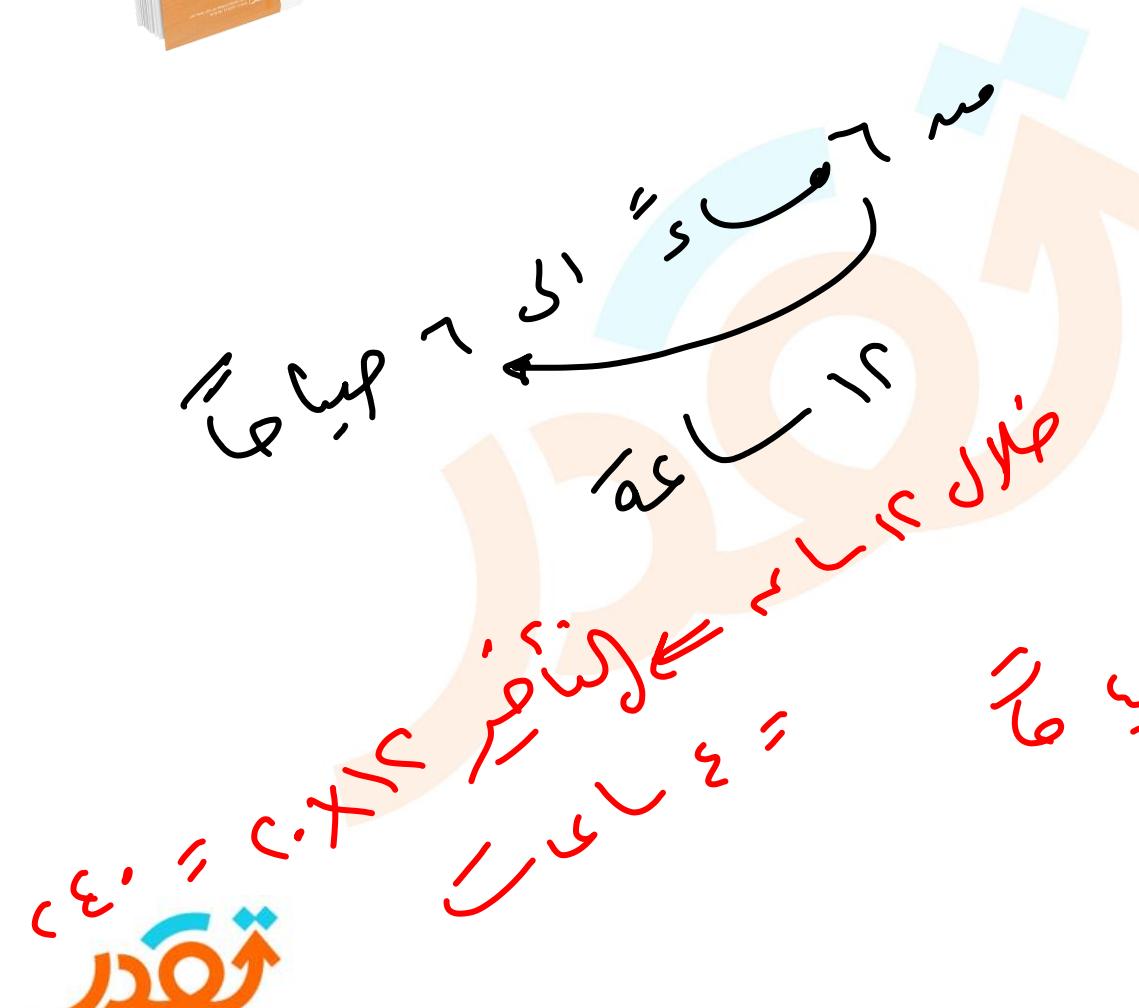
الإصدار ٤٥

بنك أسئلة المحوسب الجديد



٢٧ ضبطت ساعة حائط الساعة ٦ مساء وكانت الساعة ٦ تتأخر ٢٠ دقيقة لكل ساعة فعندما يكون الوقت الفعلي ٦ صباحا فكم يكون الوقت في تلك الساعة ؟

- أ ٣ مساء
- ج ٤ صباحا
- ج ٤ مساء



تقدير

مع عماد الجزييري
100% قدرات وتحصيلي



www.tiqdr.com

سجل الآن



بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤٥



٢٨ عددان فرديان متتاليان مجموعهما = - ٨٠٠ فإن العدد الأصغر يساوي

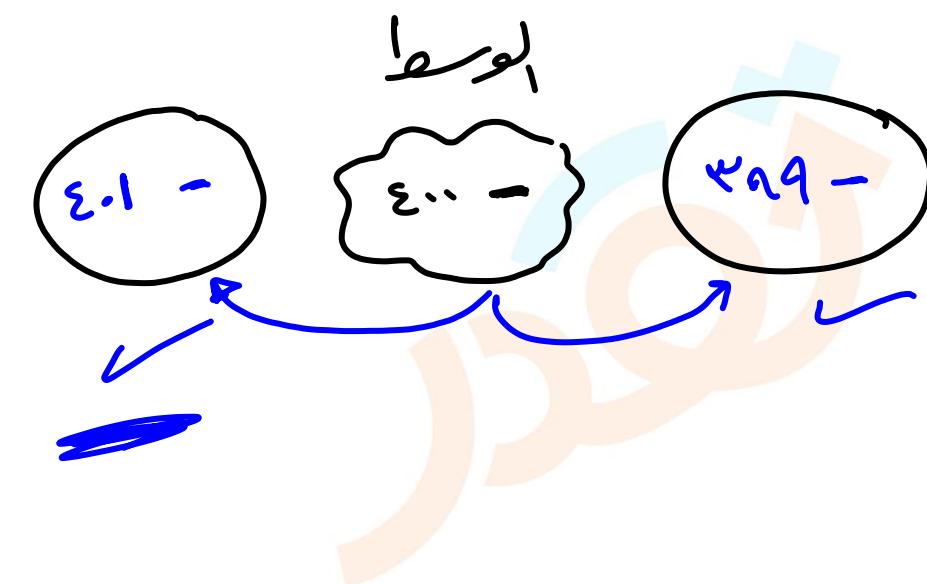
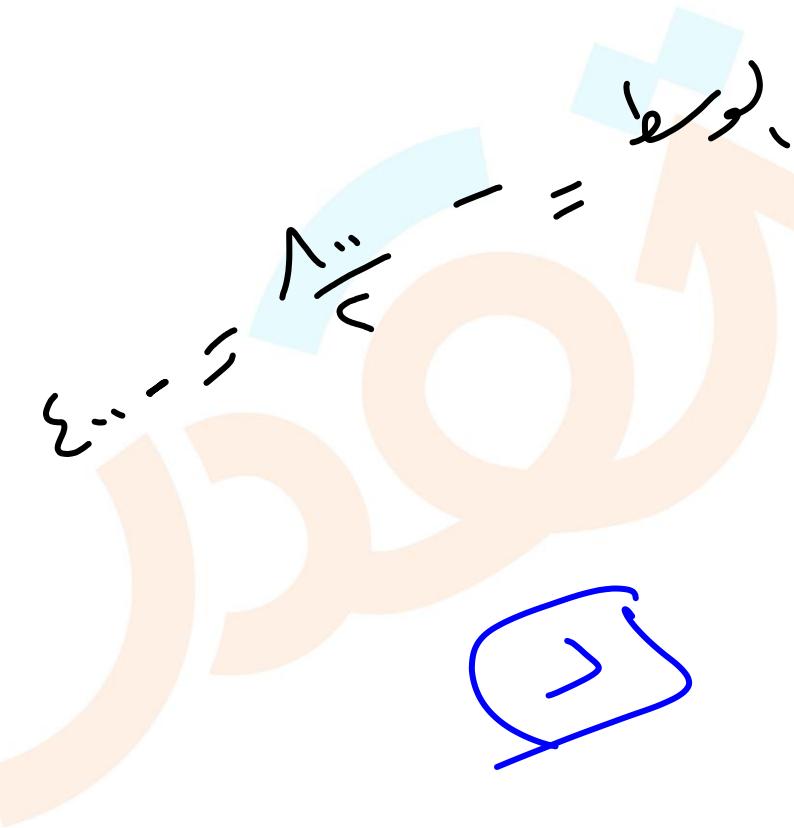
٥٠١-

ب-٤٩٩

ج-٤٨٨

٤٠١-

لوكا





بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤٥



٢٩ قارن بين

القيمة الأولى : نسبة المظلل

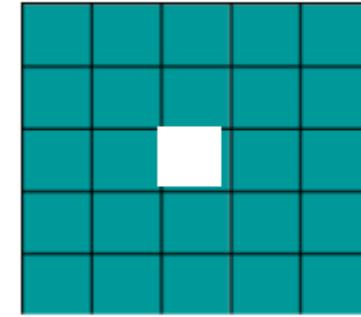
القيمة الثانية:٪٩٩

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



نسبة المظلل = ٤ من ٢٥

$$\therefore \underline{97} = \cancel{4} \times \frac{\cancel{24}}{\cancel{25}} =$$





الإصدار ٤٥

بنك أسئلة المحوسب الجديد

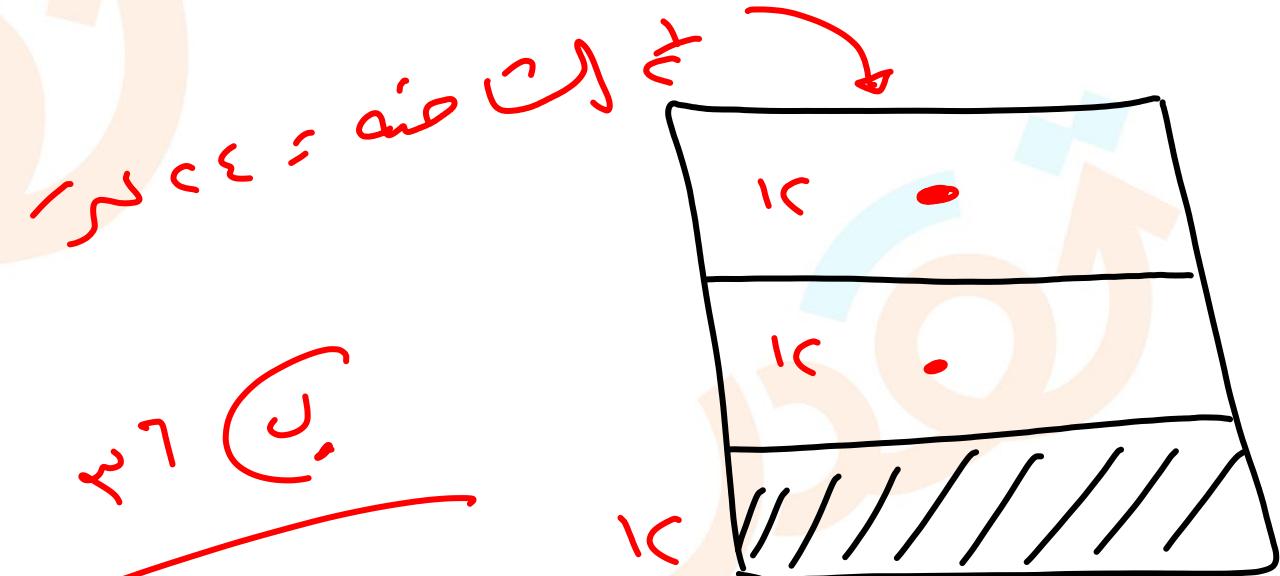
٢٠ خزان مملوء الى ثلثه وضع فيه شاحنة نصف حمولتها فاصبح مملوء كاملاً، اوجد حجم الخزان علماً بان حمولة الشاحنة كاملة = ٤٨ لتر

١٢٥

٢٤ ج

٣٦

٤٨





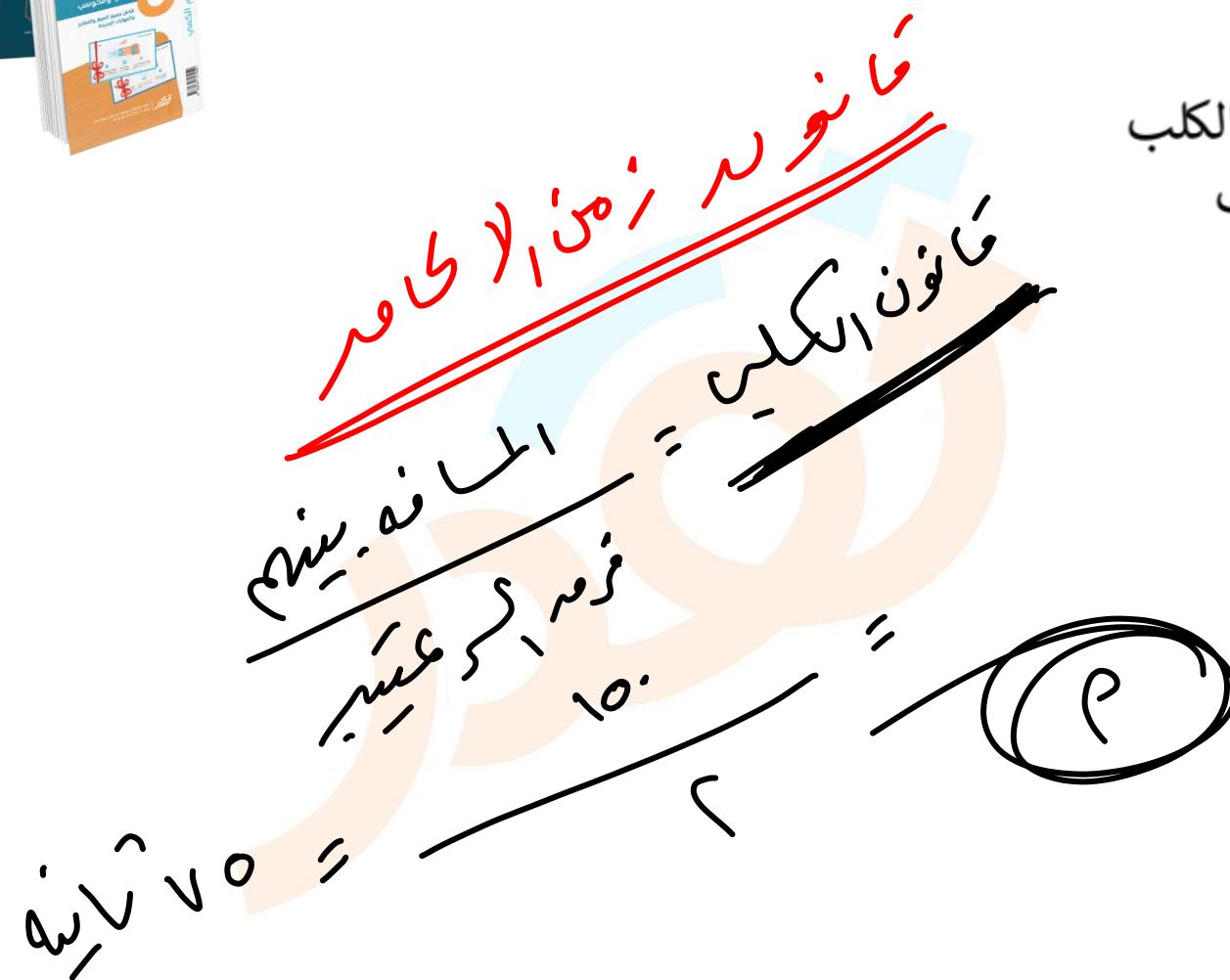
الإصدار ٤٥

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٣١ كلب يلاحق أرنب الفرق بينهما = ١٥٠ م ، إذا كان الكلب يقفز ٩ ق/ث والأرنب يقفز ٧ ق/ث، متى يمسك الكلب بالأرنب

- ب ١٠٠
د ٩٠

- ٧٥
ج ٥٠





الإصدار ٤٠

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٣٢ إذا علمت أن $S_c = 15$ ، $S_u = 3$ ، $c_u = 5$
أوجد قيمة c_s

A hand-drawn diagram illustrating a magnetic field. A central vertical axis is labeled with a blue circle containing a black dot. Two orange curved arrows, representing magnetic field lines, emerge from the top and bottom of this axis. The field lines are labeled with handwritten text: 'N' at the top, 'S' at the bottom, 'I' (current) to the left, and 'B' (magnetic field) to the right. Blue dashed lines connect the labels to their respective arrows. In the bottom right corner, there is a large, roughly circular blue outline.

$$\begin{array}{l} \cancel{\omega = \infty} \\ \omega = \wp \end{array}$$



الإصدار ٤٥

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٣٣ قارن بين

$$\frac{11}{3}(-6) \quad \frac{8}{2}(-6)$$

القيمة الأولى أكبر
القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان

القيمة الثانية

ب القيمة الثانية أكبر
د المعلومات غير كافية

$$^8(-6)$$

$$^8(-6)$$

P





الإصدار ٤٥

بنك أسئلة المحوسب الجديد



٣٤ إذا علمت أن $s > 0$ ، ص أعداد موجبة وكانت $s < 0$ فإنه

عندما نضع s يكون الناتج دائماً أقل من
 \dots

$$\frac{1}{4}$$

$$1$$

$$-1$$

أ صفر

\times

أمثلة

$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$$

لقد





الإصدار ٤٥

بنك أسئلة المحوسب الجديد

١٥

٣٥ إذا كان نصف عدد الطلاب حصل على تقدير ممتاز و ثلث الطلاب حصل على تقدير جيد جداً والباقي حصل على تقدير جيد ما عدا طالب واحد حصل على تقدير ضعيف وكان عدد الطلاب ٣٠ قارن بين القيمة الأولى عدد الطلاب الحاصلين على جيد = ٤ القيمة الثانية ٤

أ القيمة الأولى أكبر
القيمتان متساويتان

ب القيمة الثانية أكبر
د المعلومات غير كافية

٢.





الإصدار ٤٥

بنك أسئلة المحوسب الجديد



٣٦ إذا كان $\sqrt{19 + \dots + 19}$ فكم مرة

يظهر العدد 19 تحت الجذر

١٨ ب

١٩

٩ ج

٩٩٥

١٩

$$19 = \overbrace{19 + \dots + 19 + 19}^{19 \times 19}$$

19×19

١٩ هم \times عدد مرات ظهور ١٩

$$19 \times 19$$

ن لعاف وردن

ستك

$$0+0+0+0+0$$

$$0 \times 0 =$$

$$0 =$$





الإصدار ٤٥

بنك أسئلة المحوسب الجديد



٣٧

أوجد متوسط الأعداد التالية {١٦، ١٣,٧٥ ، ١٢,٢٥ }

١٥,٣

ج ١٣,٧٥

١٤

أ ١٣,٥

$$\frac{16 + 13 + 75 + 12 + 25 + 15 + 3}{7}$$



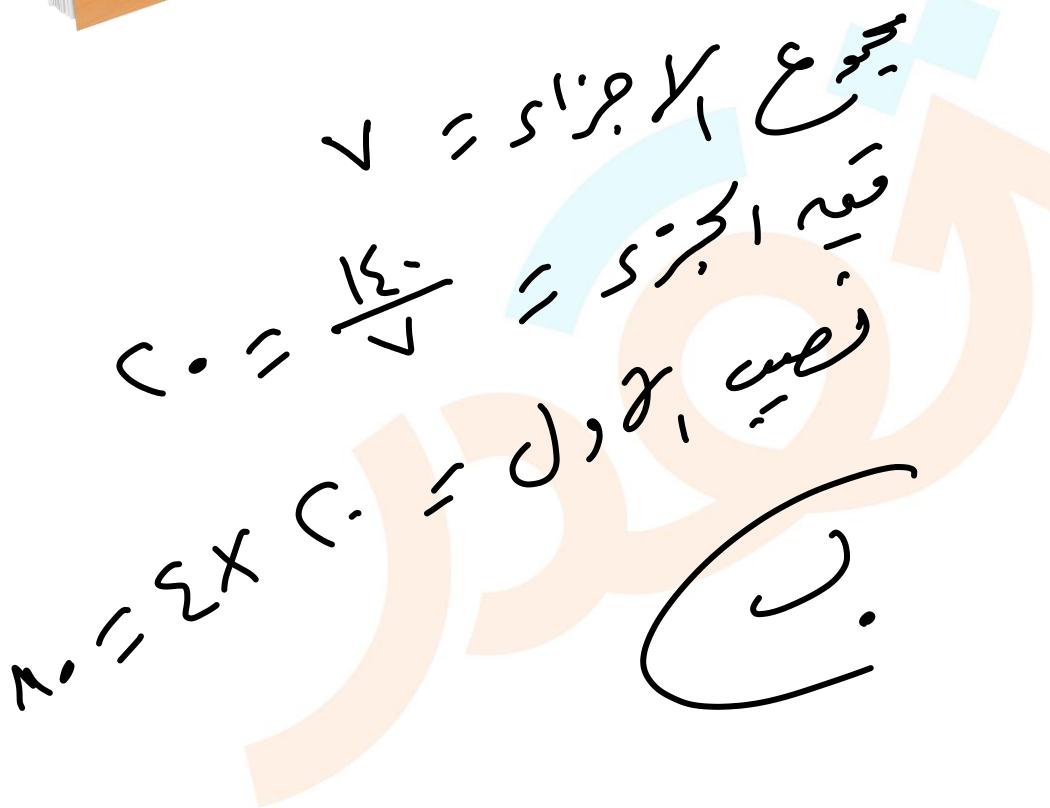


الإصدار ٤٥

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٢٨ إذا كان لدينا ١٤٠ قطعة من الحلوي أردنا أن نقسمها على شخصين نسبة الأول إلى الثاني ٤ : ٣ فهارن بين القيمة الأولى نصيب الشخص الأول من الحلوي
القيمة الثانية ٨٥

- أ** القيمة الأولى أكبر
- بـ** المعلومات غير كافية
- ج** القيمتان متساويتان





بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤٥



٣٩. إذا كان $\sqrt{s+2} = 4$ فإن س =

٨

ج ٩

ب ٧

أ ١٠

$$\begin{aligned} \text{لـ ٦: } \Sigma &= \checkmark + \checkmark \\ \text{لـ ٧: } \Sigma &= \checkmark + \checkmark \\ \text{لـ ٨: } \Sigma &= \checkmark \end{aligned}$$





الإصدار ٤٥

بنك أسئلة المحوسب الجديد



إذا كان $b = c = 27$ أوجد قيمة $\frac{b^3 - c^3}{b + c}$

$$\frac{27^3 - 16^3}{27 + 16} = \frac{17}{43}$$

$$\cancel{c \times} \cancel{c \times} \cancel{c \times} \cancel{c \times} \cancel{c \times} \cancel{c \times} \times c - = b^3 -$$

$$c \times c \times c - = 17 -$$

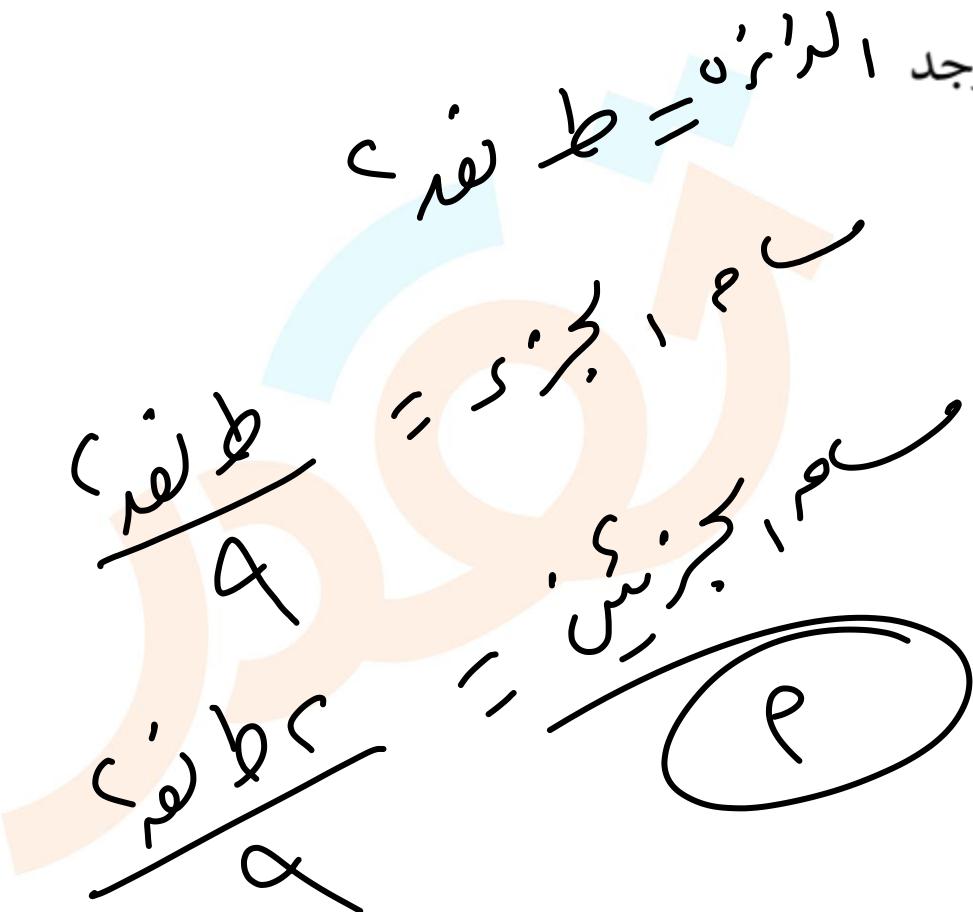
C.





بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤٥



٤١ نصف قطر دائرة نق ، قسمت الى ٩ أجزاء متساوية أوجد المرازن
مساحة جزئيين منها

$$\frac{٢ ط نق}{٩}$$

$$\frac{٢ ط نق}{٩}$$





بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤٥



نـكـسـةـ عـهـ وـهـ زـيـرـاـنـ

أـلـ كـبـيـلـ

لـ كـوـدـ

بـ

٤٢ إذا كان L عدد أولي ، $L = q + 5$ فما قيمة q الممكنة في

٩٥

٧٦

٦٠

٥١

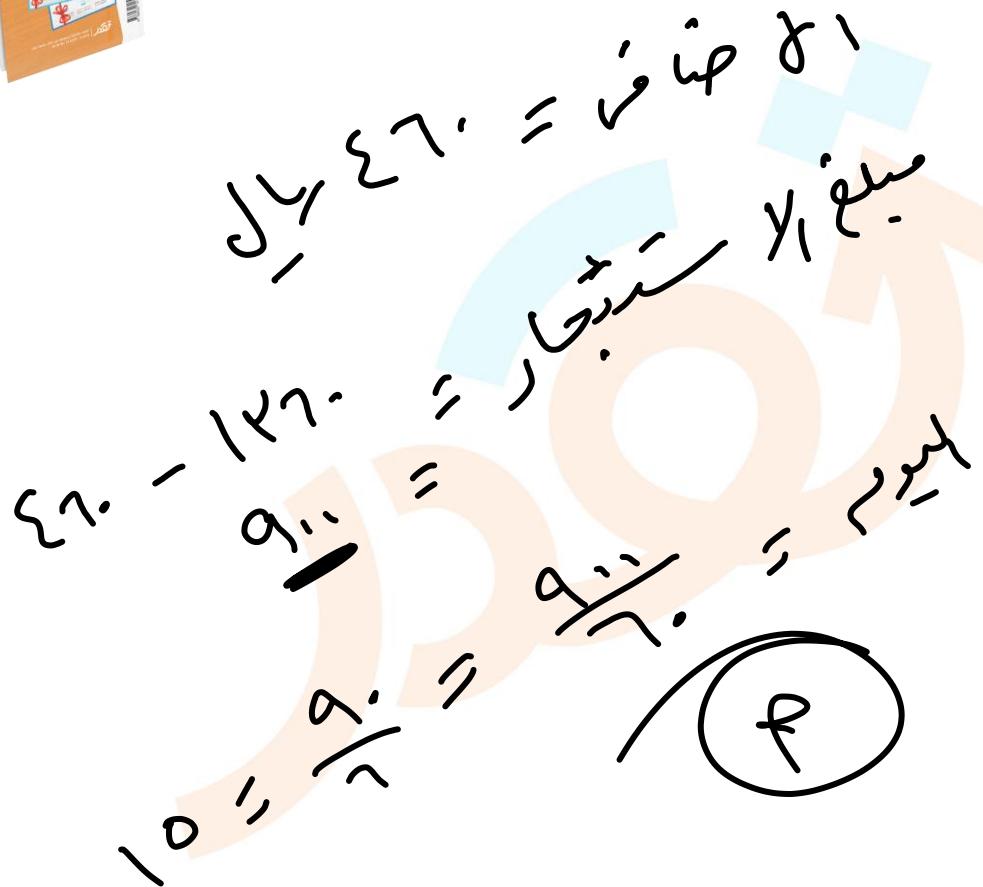
تقدير





الإصدار ٤٥

بنك أسئلة المحوسب الجديد



٤٣ استأجر رجل سيارة وتحرك بها مسافة ٤٦٠ كم ودفع ١٣٦٠ ريال ثمن لاستئجار السيارة فإذا كان ثمن استئجار اليوم الواحد = ٦٠ ريال ويدفع ١ ريال على كل كلم يقطعه فكم يوم استأجر السيارة

٧ د

١٢ ج

ب ١٩

١٥ ه





الإصدار ٤٥

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٤٤ $s^2 = c^2 + 24$, $s + c = 6$, ما قيمة $s - c$

٦ ج ٣ ب

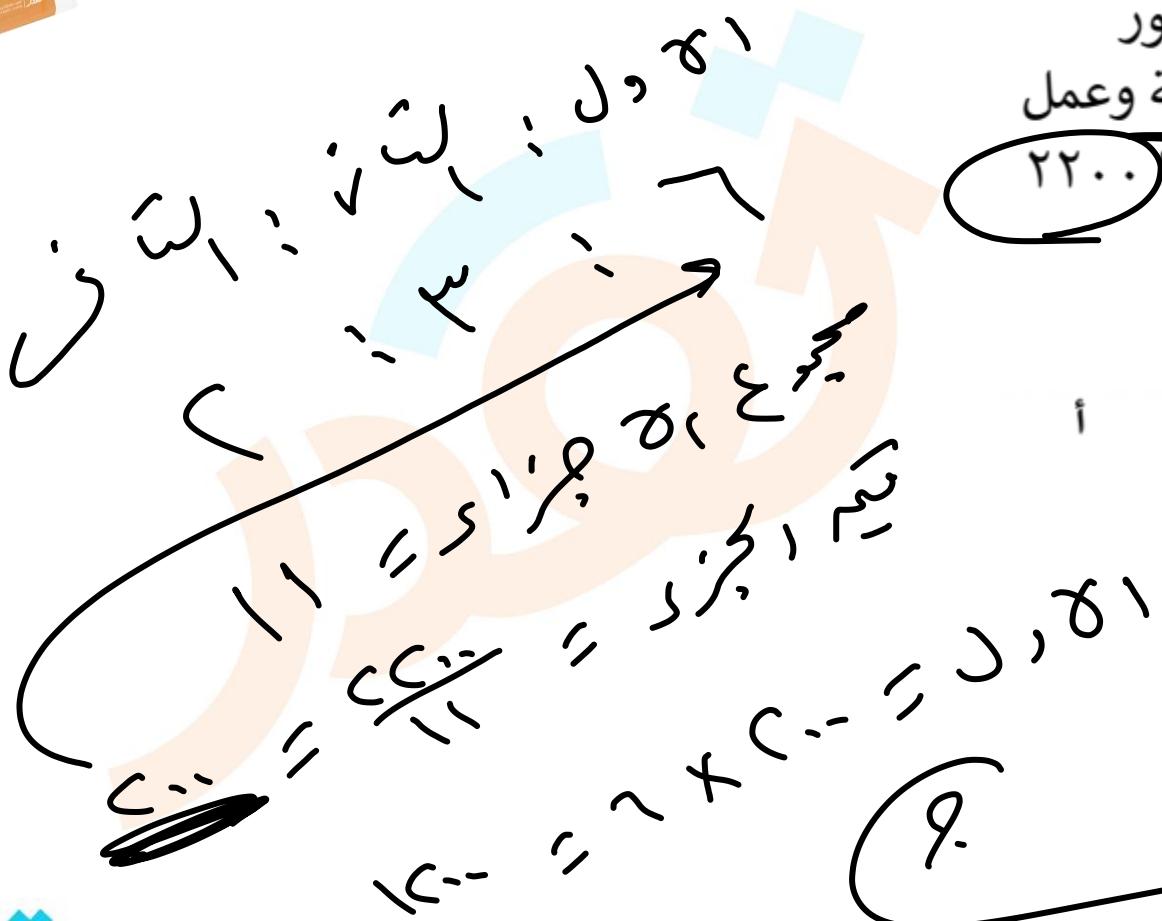
$$s^2 = c^2 + 24 \quad (1)$$
$$s + c = 6 \quad (2)$$
$$s - c = ?$$
$$(s + c)(s - c) = s^2 - c^2$$
$$6(s - c) = 24$$
$$s - c = 4$$





الإصدار ٤٥

بنك أسئلة المحوسب الجديد



٤٥ إذا كان هناك ٣ عمال يقومون بدھان حائط بأجور متساوية لمدة ٦ ساعات ، إذا عمل الأول المدة كاملة وعمل الثاني نصف المدة وعمل الثالث ثلث المدة وتقاضوا ٢٢٠٠ ريال ، ما نصيب الأول ؟

أ ١١٠٠

ب ١٢٥٠

ج

د ١٢٠٠

أ ١٠٠

ب ١٢٠٠





الإصدار ٤٥

بنك أسئلة المحوسب الجديد



٤٦ إذا كان $أب$ ، $أج$ مماس للدائرة
 $أم = 8$ ، أوجد نصف قطر الدائرة

ب ٦
د ١٠

ج ٨
٤

