

بنك اسئلة المحوسب الجديدة



رقم الإصدارات

٤٨



تويتر عماد الجزيри



قناة التجارب



جريدة المعاصر



قناة مايسترو



الإصدار ٤٨

بنك أسئلة المحوسب الجديد

١. إذا كان طول نصف قطر

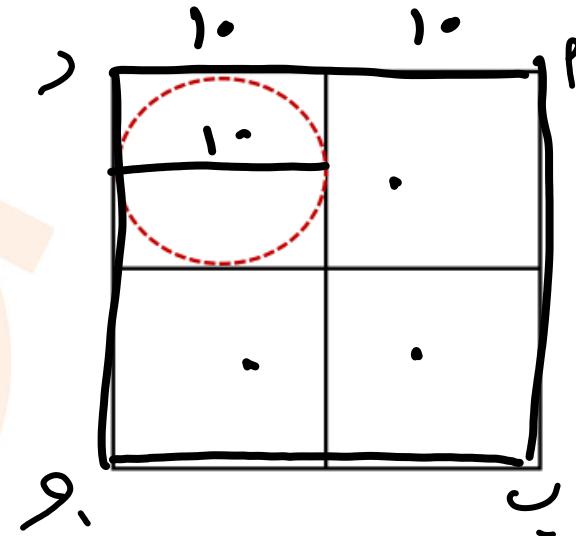
الدائرة = ٥ سم

كم محيط المربع بـ ٦ د

أ. ٢٠

ج. ٦٠

ب. ٤٠

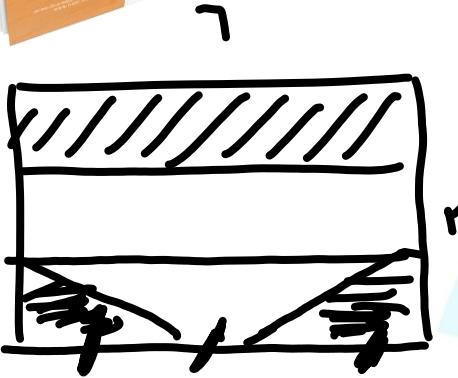


٨٠ = ٤ × ٤٠





الإصدار ٤٨



تمرين ٦
 القيمة الأولى
 متساوية
 القيمة الثانية
 متساوية

$$\underline{1} \text{ بـ } 6 \times 1 = 6$$

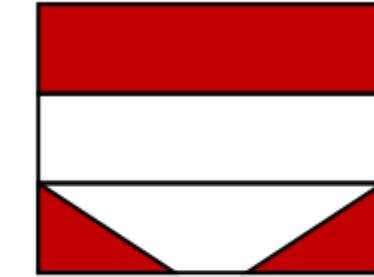
$$5 \times 2 = 10$$

$$5 \times 2 = 10$$

$$\text{المظلل} = 1 + 1 + 6 = 8$$



بنك أسئلة المحوسب الجديد



القيمة الثانية	القيمة الأولى
٧	مساحة المظلل

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

قارن بين ٢



بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤٨



$$\left\{ \begin{array}{l} ٣ \text{ أَعْلَم} = ٧ \text{ صَفَحَاتِ} \\ \times ٢ \\ \hline ١٢ \text{ أَعْلَم} = ٢٨ \text{ صَفَحَاتِ} \end{array} \right.$$

- إذا كان ٣ أقلام = ٧ صفحات أي الآتي صحيح
- ب ١٢ قلم = ٢٨ صفحة
 - ج ٦ أقلام = ١٨ قلم
 - د ٥ أقلام = ٢١ صفحة

تُقدّر



بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤٨



$$374 = 3 \times 2 \times \underline{2}$$

٩

$$9 \times 17$$

٤

ما قيمة $\sqrt[3]{174}$ ؟

أ) ٣٧٢
ب) ٣٧٣
ج) ١٢



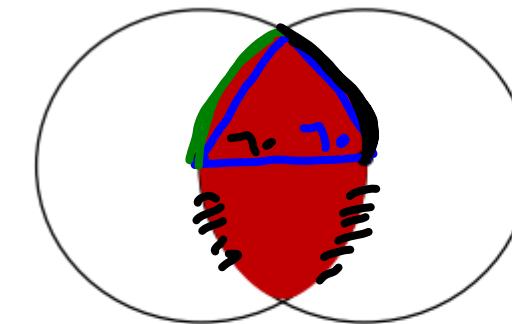


بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤٨



٦٠ جمجمة فتلاع
طول الفقر الاخر = محيط البرازة
محيط المثلث = محيط البرازة
٤ × ٤ = ١٦
٤ × ٤ = ١٦ (نعم)
٤ طرق



٥ الدائرتان متطابقتان

قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
محيط المظلل	١ ط نق

ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

ج القيمتان متساويتان
أ القيم الأولى أكبر



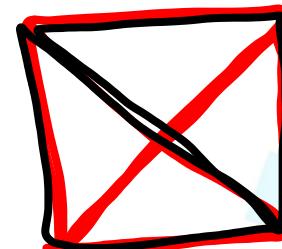


بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤٨



٨ مثلث

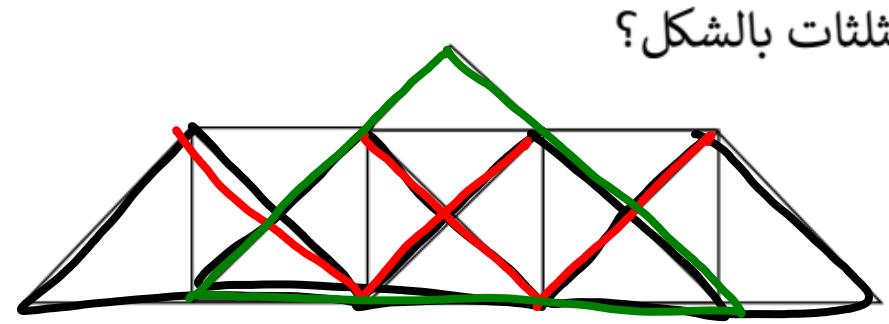


٤ مثلث

٢ مثلث

١ مثلث

٤ بـ ٣ مثلث



كم عدد المثلثات بالشكل؟

٦

١٥

٣١

٣٣

٣٤





الإصدار ٤٨

بنك أسئلة المحوسب الجديد



٧ إذا كان $0 < s < \frac{1}{2} < u < 1$ أي الآتي أكبر من ١

$$\frac{u}{s}$$

s^2

$$\frac{u}{s}$$

s

$$\frac{s}{u}$$

u^2

$$\frac{s}{u}$$

$$x^{\frac{1}{3}} = \frac{\frac{1}{2} \times \frac{1}{3}}{\frac{1}{2}}$$

٦

$$x^{\frac{1}{2}} = \frac{\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}}{\frac{1}{2}}$$

٥



$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$$

أكبر من ١





الإصدار ٤٨

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٨ الشكل المجاور مستطيل ،

أوجد قيمة

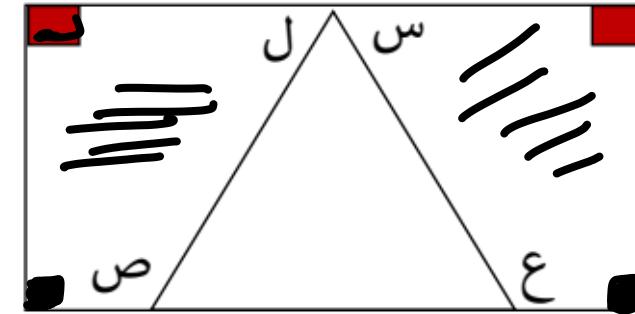
$$س + ص + ع + ل$$

٩٠ أ

١٨٠ ب

٢٧٠ ج

٣٦٠ د



$$ل + ص = ١٨٠^\circ$$

$$س + ع = ١٨٠^\circ$$

ل





الإصدار ٤٨

بنك أسئلة المحوسب الجديد



٩
إذا كان $A + B - C - D = 8$ ، $A = B$ ، $C = D$
إذا طرحنا من B العدد C ما الناتج

$\begin{array}{r} A \\ B \\ - C \\ \hline D \end{array}$

$$A = \cancel{\cancel{B}} - \cancel{\cancel{C}} + \cancel{\cancel{D}}$$

$$A = B - C$$

(١) $B - C = ?$





بنك أسئلة المحوسب الجديد

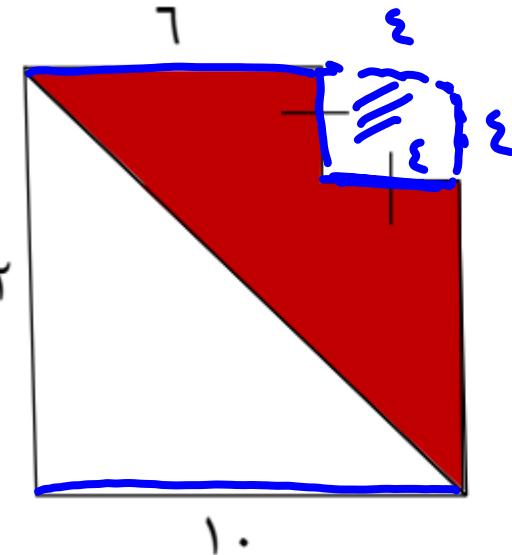
الإصدار ٤٨



$$\text{النُّصُل} = \frac{1}{2} \times \text{السُّرُور} - \frac{1}{2} \times \text{السُّرُور}$$

$$= \frac{1}{2} \times (17 - 6) = \frac{1}{2} \times 11 = 5.5$$

(٢)



١- أوجد مساحة المظلل

- ٤٤
- ٤٨
- ٥٢
- ٥٤





الإصدار ٤٨

بنك أسئلة المحوسب الجديد

١١ إذا كان $s^2 = -\left(\frac{1}{3}\right)$ أوجد s

ب- ٣

$$d - \frac{1}{3}$$

ج- $\frac{1}{3}$

$$s = \left(\frac{1}{3}\right)^{\frac{1}{2}}$$

م





بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤٨



٤٨
١٤
٣٢
١٤
١٦
١٢
٣٢
١٤
١٦
١٢

*جميعها تشتراك في خاصية
واحدة ماعدا العدد*

١٢
الأعداد ١٦، ٣٢، ١٤، ١٢، ٣٢، ١٤

ب
٣٢
١٤

أ
١٦
ج
١٢





الإصدار ٤٨

بنك أسئلة المحوسب الجديد

إذا كان $2 : b = 25 : 5$ أوجد قيمة b - ١٨

$$\begin{array}{r} 8 \\ b \\ \hline 2 \end{array}$$

أ ١٠
ج ٤

$$\frac{1}{5} = \cancel{\frac{25}{5}}$$

$$b = 10$$

⑤ $18 - c = 18 - 10 \times 2$

$$\begin{array}{r} 18 - c \\ = \end{array}$$





الإصدار ٤٨

بنك أسئلة المحوسب الجديد



١٤ إذا كان $4s^2 = 16$ أوجد قيمة $3s^3$

ب ١٨

ج ٢٤

أ ١٦

ج ٢٠

$$\begin{array}{rcl} s^3 &= & 4 \\ s^2 &= & 16 \\ \hline s &= & 4 \end{array}$$
$$\begin{array}{rcl} s^3 &= & 27 \\ s^2 &= & 27 \\ \hline s &= & 3 \end{array}$$
$$\begin{array}{rcl} 3s^3 &= & 3 \times 27 \\ &= & 81 \end{array}$$





الإصدار ٤٨

بنك أسئلة المحوسب الجديد



١٥ أوجد قيمة $(\frac{1.04}{5} + \frac{1.01}{4})$

- ب ٨١٠
د ٨٤٠

أ ٨٠٠

ج ٨٢٠

$$20 \times \left(\frac{1.04}{5} + \frac{1.01}{4} \right)$$

$$\underline{\underline{820}} = 20 \times \frac{1.01}{4}$$

٨٤





بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤٨



$$\frac{1}{36} = \left(\frac{1}{?} \right) = \dots\dots\dots = \frac{1}{16} \text{ صفر } \quad (16)$$

ج.

$$\frac{1}{36} \cdot \frac{2}{3} = \frac{1}{?}$$

$$\frac{1}{6} \cdot \frac{1}{9} = \frac{1}{?}$$





الإصدار ٤٨

بنك أسئلة المحوسب الجديد

قارن بين ١٧

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٢	$\frac{3}{4} = \frac{4}{\underline{17}}$

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

٢





الإصدار ٤٨

بنك أسئلة المحوسب الجديد

$$17 = \underline{r} + \underline{s}$$

$$17 = \underline{r} + \underline{s} + \underline{r}$$

$$17 = \underline{r} + \underline{s} + \underline{r}$$

$$\underline{r} = \underline{s}$$

$$\underline{s} = \underline{r}$$

١٨
إذا كان $s + c = 4$ ، $s = \underline{c}$
أوجد قيمة $s + c$

١. 12
٢. 22
٣. 17

$$32 = (\underline{r} + \underline{s})(\underline{r} + \underline{s})$$

$$32 = \underline{r} + \underline{s} + \underline{r} + \underline{s}$$

$$32 = \underline{r} + \underline{s} + \underline{r} + \underline{s}$$

$$32 = (\underline{r} + \underline{s})(\underline{r} + \underline{s}) + \underline{r} + \underline{s}$$

٤. $17 = \underline{r} + \underline{s}$

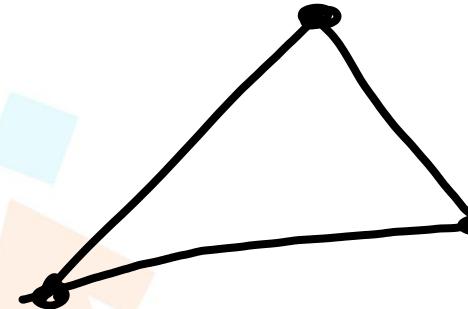




الإصدار ٤٨

بنك أسئلة المحوسب الجديد

- ١٩ كم عدد رؤوس المثلث
- أ ١
ب ٢
ج ٤
د ٣





بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤٨



٢٠ إذا كان $s = 8$ ، $c = \frac{3}{2}$ أوجد $s - c$

ب ١

د ٤

ج ٣

$$s = 8 \quad c = \frac{3}{2}$$

(١) . = 8 - \frac{3}{2} = \frac{16 - 3}{2} = \frac{13}{2}





الإصدار ٤٨

بنك أسئلة المحوسب الجديد



إذا كان $\frac{ص}{٢٩} = ٨١٪$. قارن بين ٢١

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٦	ص

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

$$\begin{array}{c} ٦ \\ | \\ \overline{\begin{array}{l} ٨١ \\ ٨١ \times ٨١ \\ \hline ٨١ \end{array}} \\ \hline ٨١ \times ٨١ \\ \hline ٦٠٠ \\ \hline ٨٤ \times ٨٤ \end{array}$$





الإصدار ٤٨

بنك أسئلة المحوسب الجديد

قارن بين ٢٢

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٨ صفر	١٨

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

$$8 = 18$$

ب





الإصدار ٤٨

بنك أسئلة المحوسب الجديد

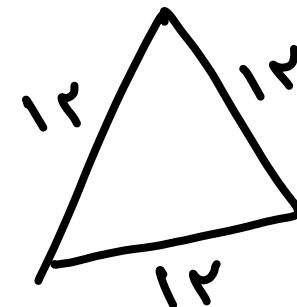
قارن بين ٢٣

القيمة الأولى	القيمة الثانية
محيط مربع طول ضلعه ١٠ سم	محيط \triangle متطابق الأضلاع طول ضلعه ١٣ سم

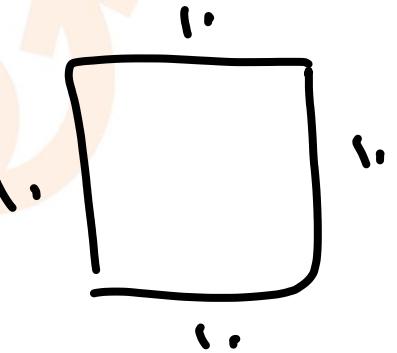
بـ القيمة الثانية أكبر

دـ المعطيات غير كافية

جـ القيمتان متساويتان
القيمة الأولى أكبر



٢٩



٤٠

٢٩





الإصدار ٤٨

بنك أسئلة المحوسب الجديد

قارن بين ٢٤

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\underline{742+28}$ ٣٦٠	$\underline{742+14}$ ٣٥٦

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

$$\begin{array}{r} 740+14 \\ \hline 754 \end{array}$$

ب

✓

$$\begin{array}{r} 740+28 \\ \hline 768 \end{array}$$





بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤٨



٢٥ إذا كان $x = 25$ أوجد $3x$

ب ٤

د ٦

أ ٣

ج ٥

$$\text{تحفة} = ٩ \times ٥ = ٤٥$$

$$8 = ? \times ٥$$





الإصدار ٤٨

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٢٩

١٩

٢٦

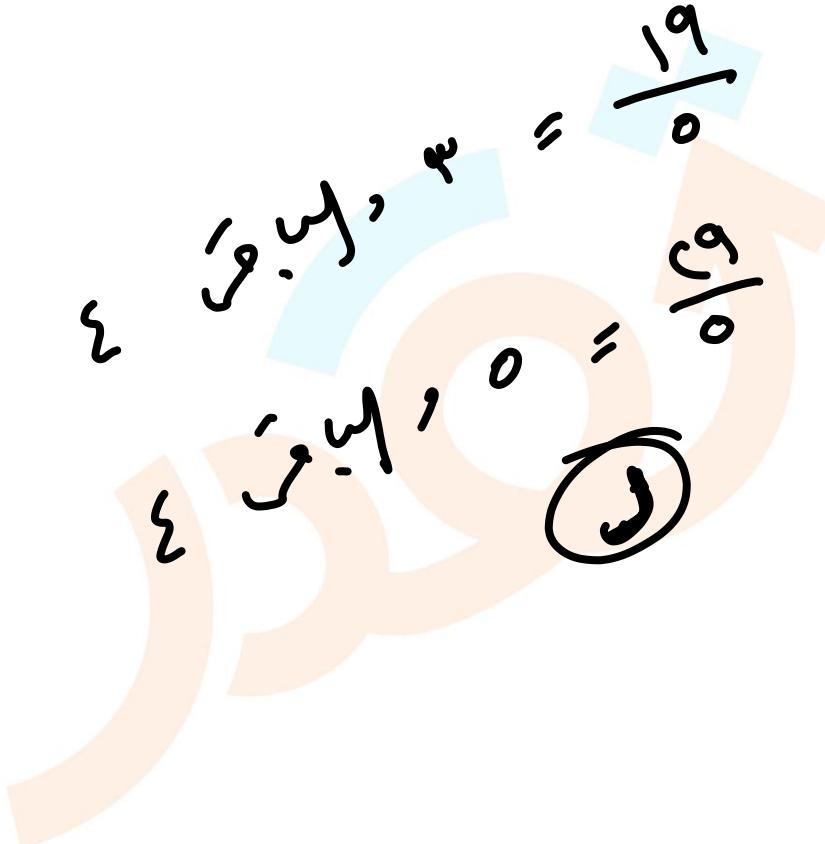
٥٠

١١

٣٢

ب
٤
٢

إذا كان باقي قسمة س على ١٠ هو ٩ ما باقي قسمة س



تقدر

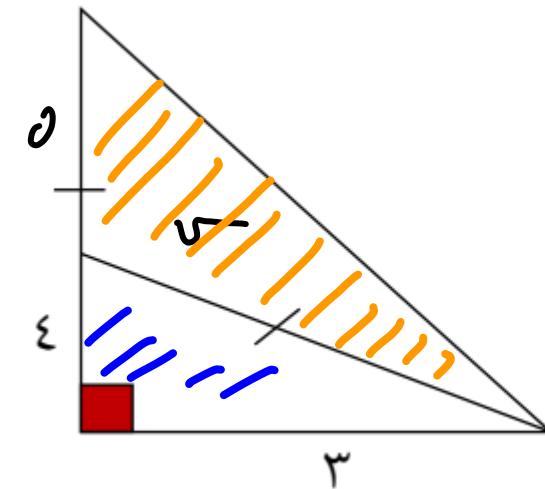




الإصدار ٤٨

بنك أسئلة المحوسب الجديد

- ٢٧ أوجد مساحة المنطقة س
- أ ٥
ب ٧,٥
ج ٩
د ١٠,٥



مساحة أكبر = $\frac{1}{2} \times 9 \times 3 = 13,5$

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

المنطقة س = ١٣,٥ - ٤ = ٩,٥

س





٢٨ إذا كان طول نصف قطر الاسطوانة اسم وتدرجت

۲۲ قارن بین

القيمة الأولى	القيمة الثانية
عدد لفات الأسطوانة	١١

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

$\{x \in X \mid \text{def}(x) = \{\}\}$

$$\frac{S^*}{\sqrt{V}} X \cap X \subset \text{Conv}_\infty = S^*$$

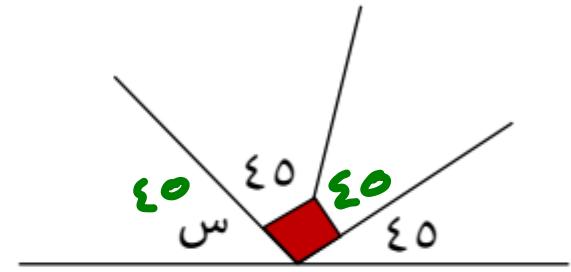
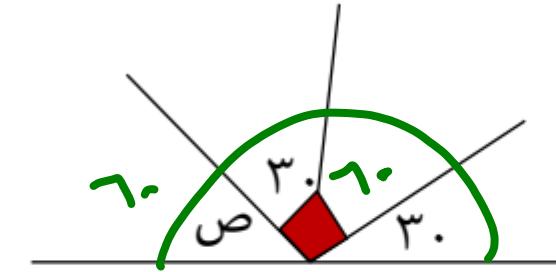
$\sum_{x \in \mathbb{N}} x = \infty$ عدد المفاتيح = 1



الإصدار ٤٨

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٢٩
قارن بين



القيمة الأولى	القيمة الثانية
ص $\angle 45$	ص $\angle 60$

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

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

ج





الإصدار ٨٤

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٢٠ إذا كان $\frac{4}{5} s = 12$ أوجد قيمة س

۱۳

۱۷

١٢

107

۱۷



بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤٨



٢١ إذا كان $0 < s < c$ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
s^c	c^s

- ب القيمة الثانية أكبر
ج المعطيات غير كافية

- أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان

$$\begin{array}{ccc} & & c = k \\ & & c = m \\ & & c = n \\ \text{---} & | & \text{---} \\ (c^m) & & (c^n) \\ \frac{1}{c} & & \frac{1}{c} \\ (c^k) & & (c^l) \\ \frac{1}{c} & & \frac{1}{c} \\ (c^p) & & (c^q) \\ \frac{1}{c} & & \frac{1}{c} \\ (c^r) & & (c^s) \\ \frac{1}{c} & & \frac{1}{c} \end{array}$$

ن

$$\begin{array}{ccc} & & c = l \\ & & c = m \\ & & c = n \\ \text{---} & | & \text{---} \\ (c^k) & & (c^l) \\ \frac{1}{c} & & \frac{1}{c} \\ (c^p) & & (c^q) \\ \frac{1}{c} & & \frac{1}{c} \\ (c^r) & & (c^s) \\ \frac{1}{c} & & \frac{1}{c} \end{array}$$





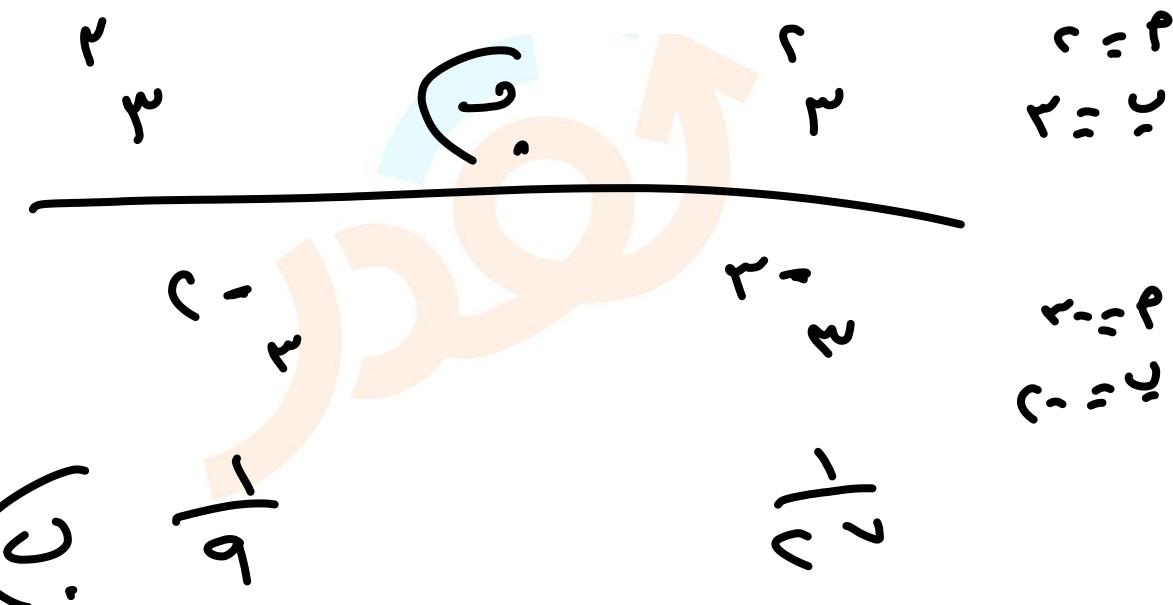
الإصدار ٤٨

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٣٢ إذا كان $a > b$ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
a^3	b^3

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





الإصدار ٨٤

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٣٣

$0\frac{1}{2}, 0\frac{1}{2}, 0\frac{V}{A}, 0\frac{V}{E}, 0,9$

۱۰

١٥

A simple line drawing of a dog's head facing right. The drawing consists of a large circle for the head, with two ears on the sides and a small tail-like shape at the bottom.

σ⁻¹ σ⁻¹

نعم 100% قدرات وتحصيل مع عماد الجبوري



الإصدار ٤٨

بنك أسئلة المحوسب الجديد

قارن بين ٢٤

القيمة الثانية	القيمة الأولى
<u>٩٩٩٩</u>	١.....
١.....	

- بـ القيمة الثانية أكبر
دـ المعطيات غير كافية

القيمة الأولى أكبر
جـ القيمتان متساويتان

$$9999 \times 9999$$

$$1000 \times 1000$$

P





الإصدار ٤٨

بنك أسئلة المحوسب الجديد

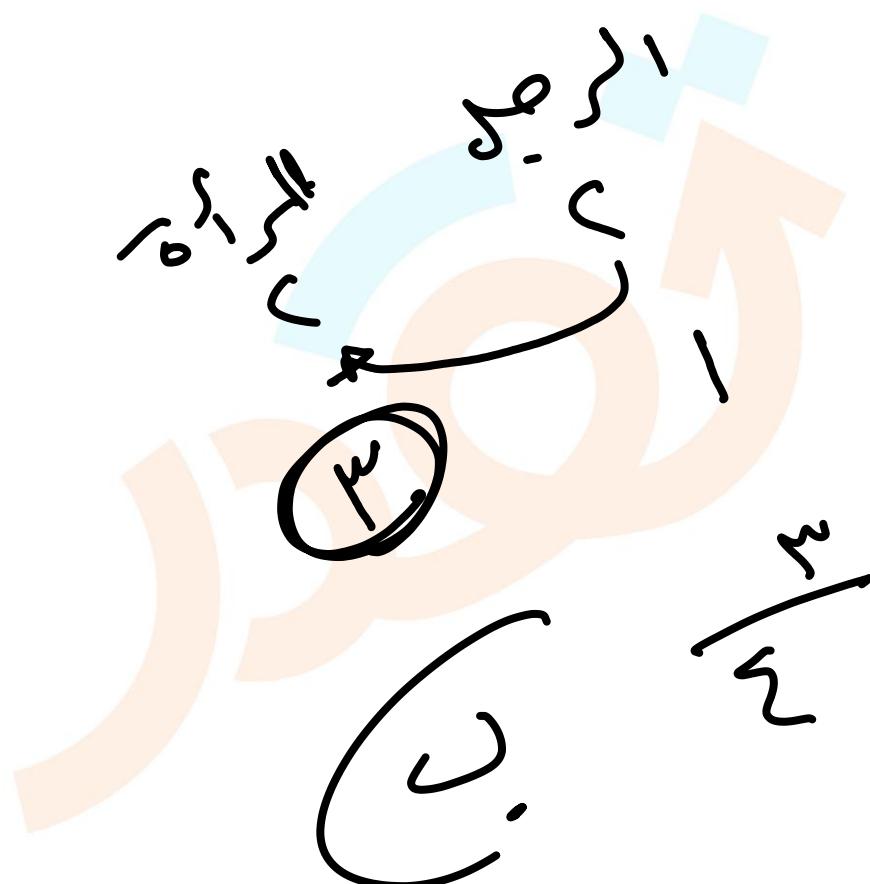
٢٥

رجل وامرأة لهم ١ سهم متساوية إذا أعطى الرجل نصف
أسهمه للمرأة كم تصبح نسب أسهم المرأة إلى إجمالي
الأسهم

أ - $\frac{1}{4}$
ب - $\frac{5}{8}$
ج - $\frac{7}{8}$

٣
٤
٧
٨

نقدر





بنك أسئلة المحوسب الجديد

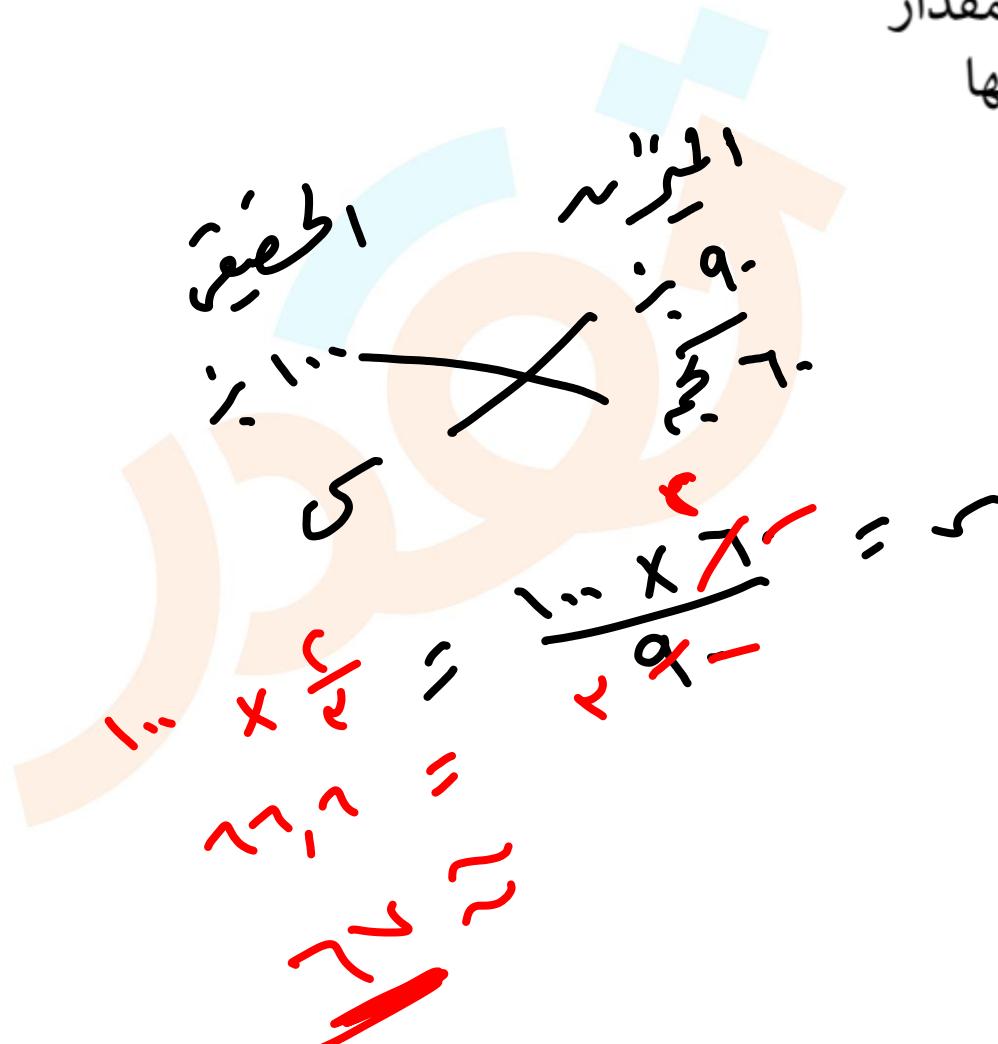
الإصدار ٤٨



٣٦ إذا كان وزن حقيبة بالميزان يقل عن وزنها الحقيقي بمقدار ١٠٪، فإذا كان وزن الحقيبة بالميزان ٦٠ كجم، كم وزنها الحقيقي تقريباً

ب ٦٦
د ٦٨

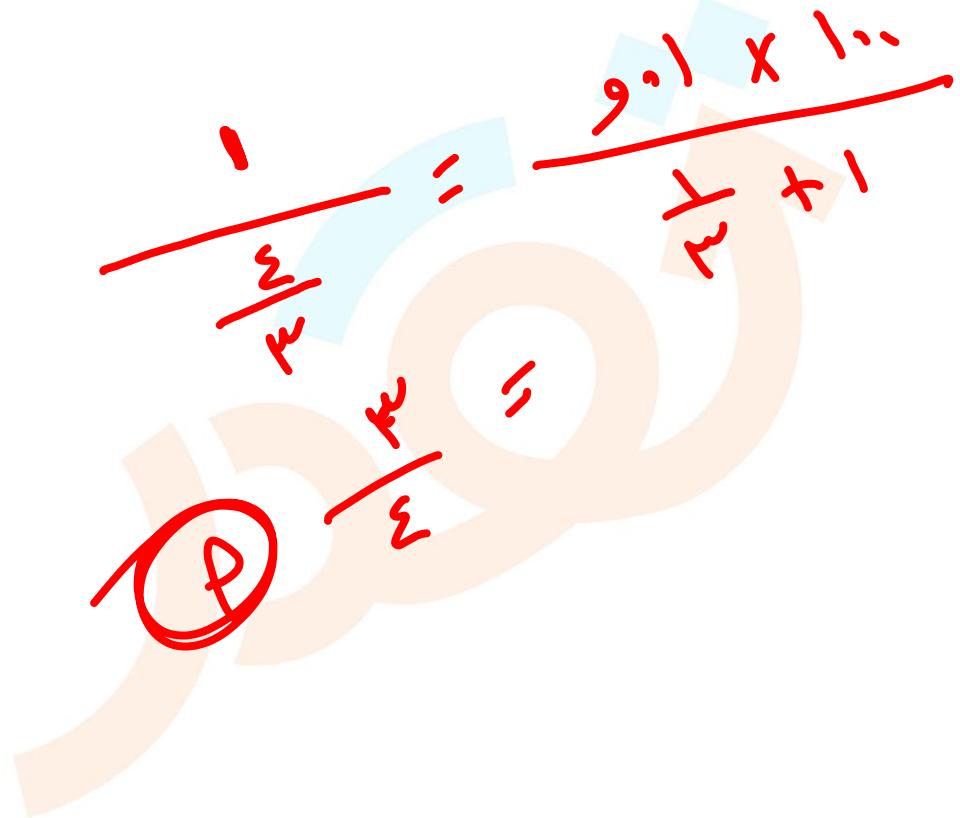
أ ٦٥
ج ٦٧





بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤٨



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

$$\frac{1}{9} + \frac{1}{9} = \frac{2}{9}$$

$$\frac{1}{100} + \frac{1}{100} = \frac{2}{100}$$

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

$$\frac{1}{9} + \frac{1}{9} = \frac{2}{9}$$

$$\frac{1}{100} + \frac{1}{100} = \frac{2}{100}$$

نقدر





الإصدار ٤٨

بنك أسئلة المحوسب الجديد



٢٨ إذا كان $s = \frac{15}{7+5} = 4$ ، $c = \frac{11}{7+5} = 1\frac{1}{2}$

القيمة الثانية	القيمة الأولى
c	s

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

$$\text{ص} = \frac{15 \times 5}{11 + 5} = 3\frac{3}{2}$$

جـ





بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤٨



قارن بين ٣٩

القيمة الأولى	القيمة الثانية
قياس الزاوية القائمة ٩٠	ربع مجموع زوايا الرباعي الداخلي ٦٠

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

٦٤

٩٠





الإصدار ٤٨

بنك أسئلة المحوسب الجديد



٤) إذا كان $x^{-3} = (-x)^3$ ما قيمة x

- ١- بـ ١
٢- دـ ٣

- ١- تـ ١
٢- جـ ٢

$$\begin{aligned}x^{-3} &= -x^3 \\ \frac{1}{x^3} &= -x^3 \\ 1 &= -x^6 \\ 1 &= x^6\end{aligned}$$





بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤٨



٢١٢١
٢١٢٢
٢١٢٣

٤١ أي مما يلي يساوي 2121

$2000 + 100 + 10 + 2$
 $2000 + 100 + 20 + 1$

ج $2000 + 1000 + 200 + 1$
د $2000 + 100 + 2 + 1$



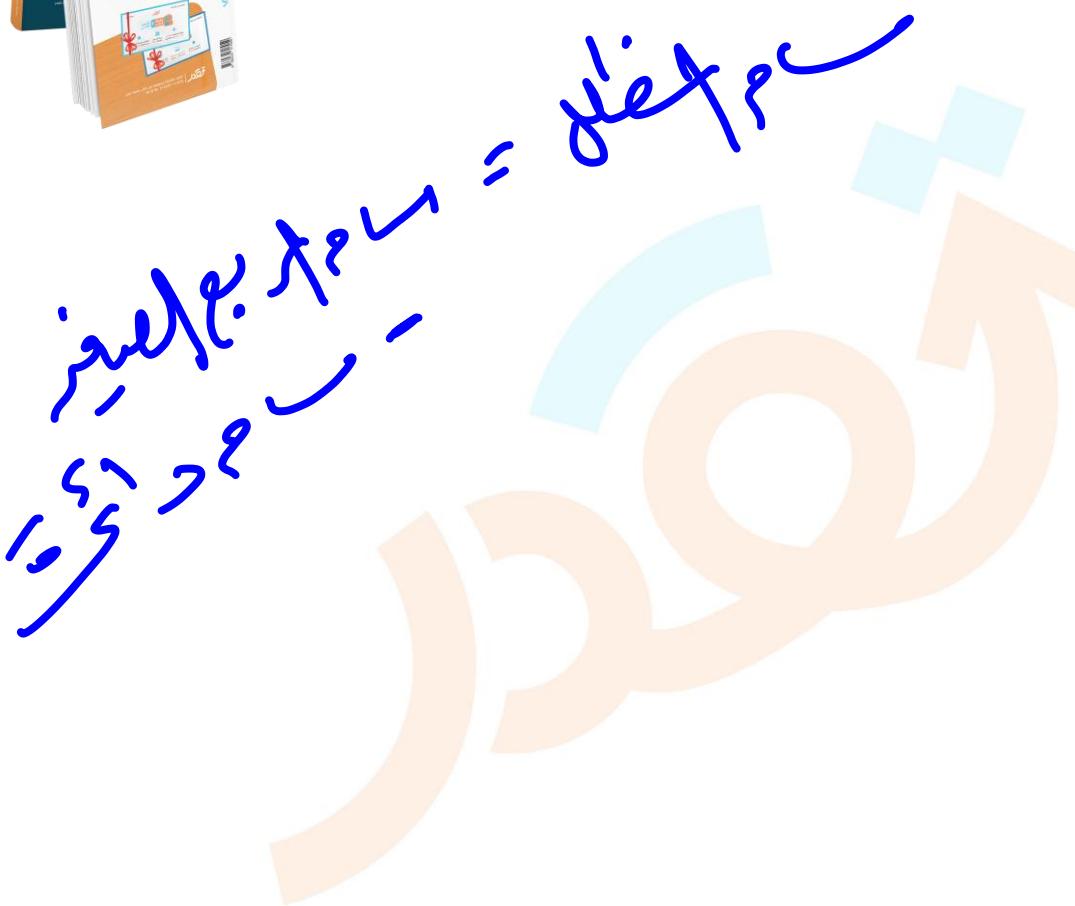
بـ





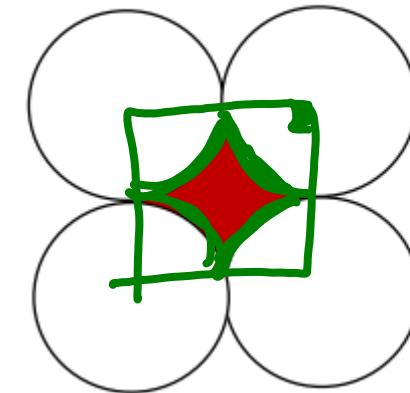
بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤٨



٤٢) الدوائر متطابقة ومحيط الدائرة الواحدة = ٣٦ ط

أوجد محيط الجزء المظلل



أ ٦ ط

ب ١٢ ط

ج ٩ ط

د ٣٦ ط

النحوه بـ حضر = $\frac{1}{2}$ صيف راسمه
محيط المظلل = محيط دائرة
 $36\pi =$



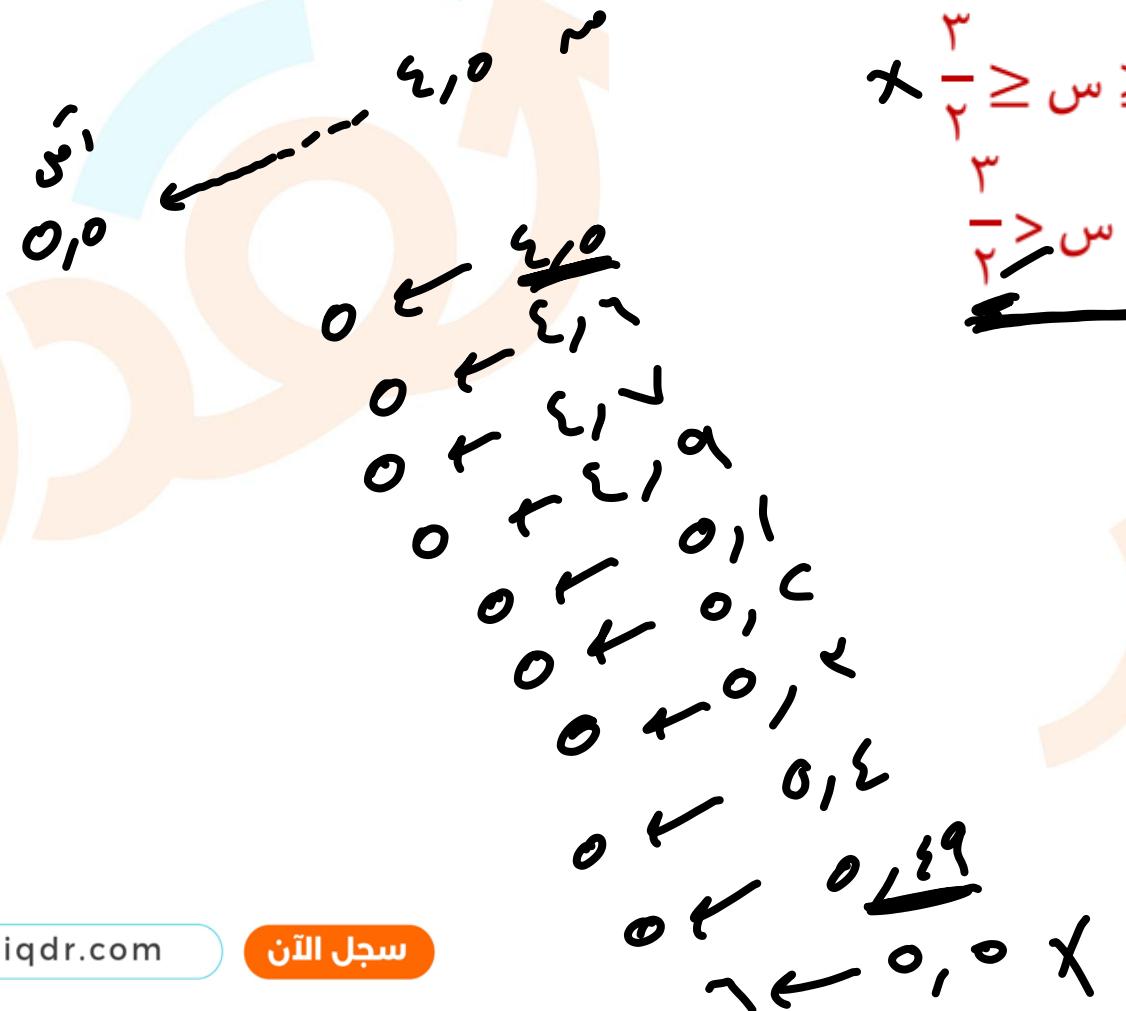
الإصدار ٤٨

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٤٣ لو قربنا $(4 + s)$ لأقرب عدد صحيح يكون الناتج ٥ أي الآتي صحيح

ب $\frac{1}{2} \geq s \geq -\frac{3}{2}$

- ج $\frac{1}{2} > s > -\frac{3}{2}$





الإصدار ٤٨

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٤٤ ما قيمة $s^2 + 8s + s^2 - 1$ إذا كان $s = -1$

١١-

٤

١٢-

ج-٩

أ-

$$\begin{aligned} & 1 - \cancel{1 - x} + \cancel{1 - 1} - \\ & 11 - 1 - 1 - 1 - \\ & \text{ج.} \end{aligned}$$





الإصدار ٤٨

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٤٥ إذا كان $\frac{s}{v} = 7^{\circ}$ ما قيمة س

٢
٥

١
٣
ج

$$v \times 7^{-1} = ?$$

$$? = v$$

ج.

? = v





الإصدار ٤٨

بنك أسئلة المحوسب الجديد

١٠

٦١ ما العدد الذي إذا أضيف نصفه إلى ١٣ كان الناتج ٢٣

٢٠ ~~١٣~~
٤٠ د

١٠ أ
٣٠ ج

ج.





الإصدار ٤٨

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٤٧ إذا كان $\sqrt{s} = \sqrt{57}$ ، أوجد س

- ب ٥
د ٥٠

أ ٤
ب ٢٥

٤٧ $\sqrt{s} = \sqrt{57}$
٤٨ $\sqrt{50} = \sqrt{?}$
٤٩ $\sqrt{20} = \sqrt{?}$





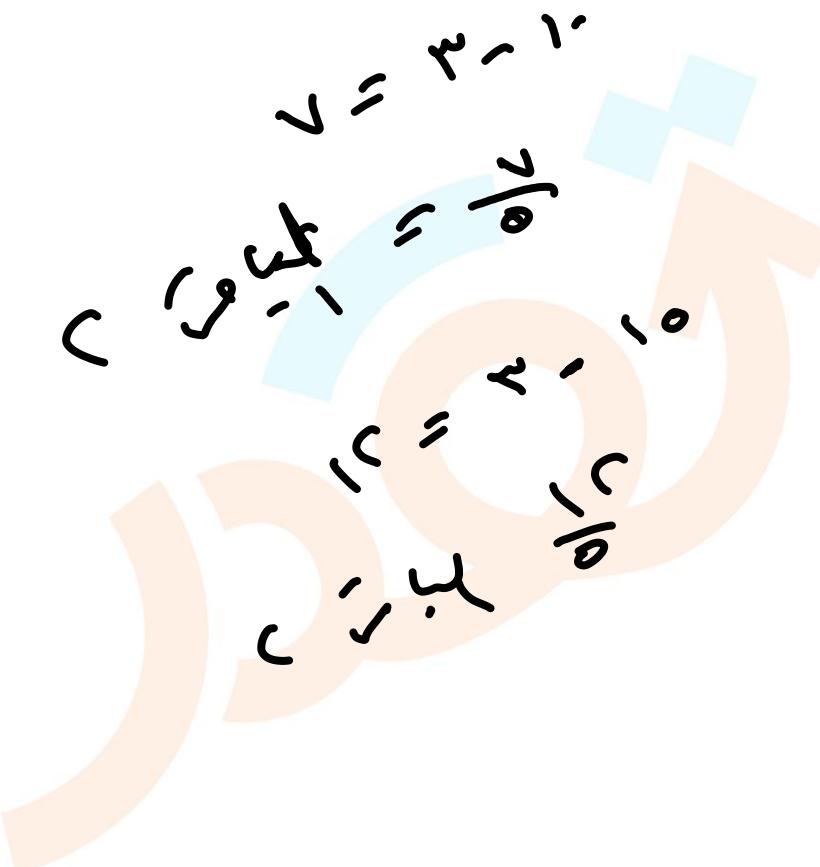
بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤٨



٤٨
إذا كان م عدد كلي ما باقي قسمة $5^m - 3$ على ٥

- أ
ب
١
٣
د
٢



٤٨





بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤٨





بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤٨

