



بنك اسئلة المحوسب عماد الجزيري

الجديدة

رقم
الإصدارات

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



تويتر عماد الجزيري



قناة التجارب



جريدة المحاصر



قناة مايسترو



الإصدار ٤٤

بنك أسئلة المحوسب الجديد



١ شركة أ عدد الموظفين الغير سعوديين فيها ٣٠ % والشركة ب عدد موظفيها نصف عدد موظفين شركة أ و كان نسبة عدد الموظفين الغير سعوديين فيها ٤٠ % فما قيمة الموظفين الغير سعوديين في الشركتين معاً

ب ٢٥ %

أ ٣٠ %

د $\frac{1}{6} \times 66\%$

٣٣ %

نفرض معاً مجموع الموظفين في الشركتين كـ ٩٠ كـ ٣٠ بـ ٦٠

عدد الغير سعوديين في الشركتين $= \frac{1}{2} \times 90 = 45$ %

عدد الغير سعوديين في الشركة ب $= \frac{1}{2} \times 30 = 15$ %

النسبة المئوية $= \frac{15}{60} \times 100 = 25\%$

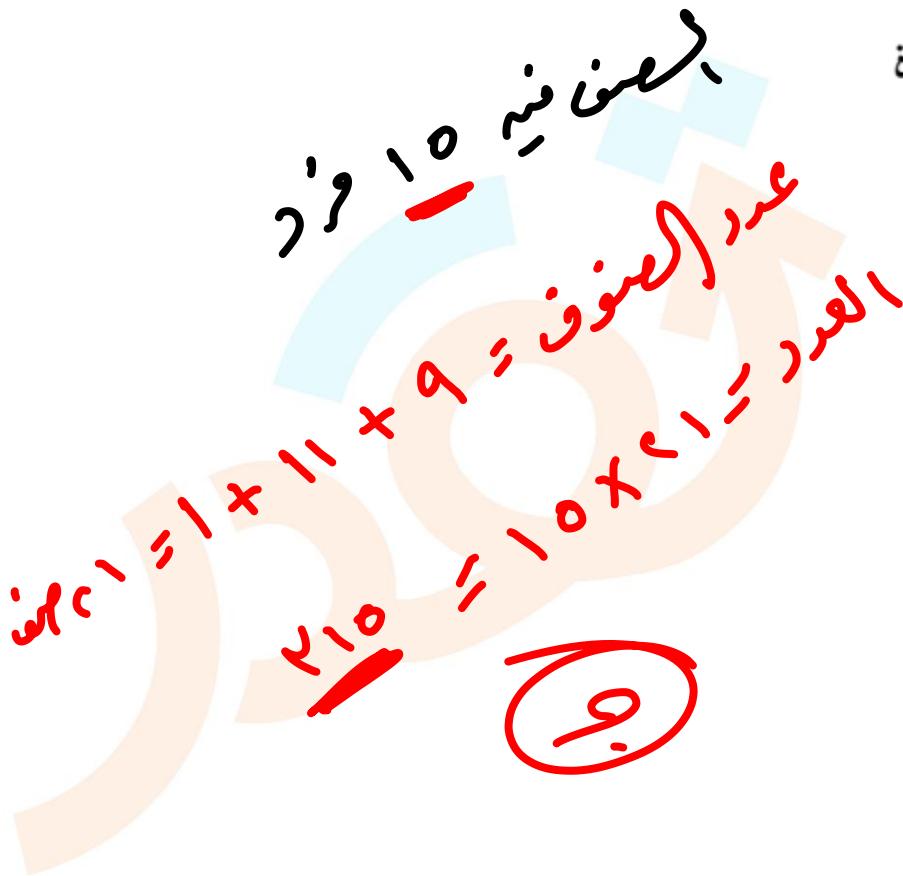
ج





الإصدار ٤٤

بنك أسئلة المحوسب الجديد



- ٢ يجلس محمد في مسرح كراسيه على هيئة صفوف وأعمدة
يجلس يمين محمد ٦ اشخاص ويساره ٨ اشخاص وامامه
٩ صفوف وخلفه ١١ صف ما عدد مقاعد في المسرح

٣٠٠

٣٣٠

٢٨٠

٣١٥





الإصدار ٤٤

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٣) إذا كان $\sqrt[3]{as} = \frac{9}{4}$ ما قيمة س

أ) $\frac{81}{16}$
ب) $\frac{81}{27}$
ج) $\frac{27}{8}$
د) $\frac{2}{3}$

٤) $\frac{81}{16} \cdot \frac{27}{8}$

بالتلخيص

$$\sqrt[3]{as} = \sqrt[3]{\frac{a}{s}}$$
$$\sqrt[3]{\frac{81}{16} \cdot \frac{27}{8}} = \sqrt[3]{\frac{27}{8}}$$





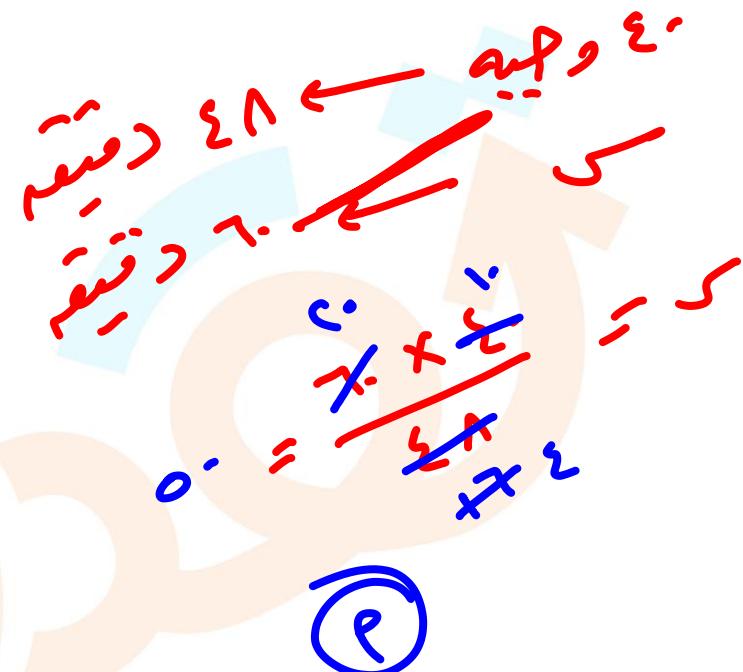
الإصدار ٤٤

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٤ اذا كان الطباخ يطبخ ٤٨ وجبة في ٤٨ دقيقة كم وجبة
يطبخ في الساعه

- ب ٥٢
د ٦٢

- ٥٠
ج ٦٠





بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤٤

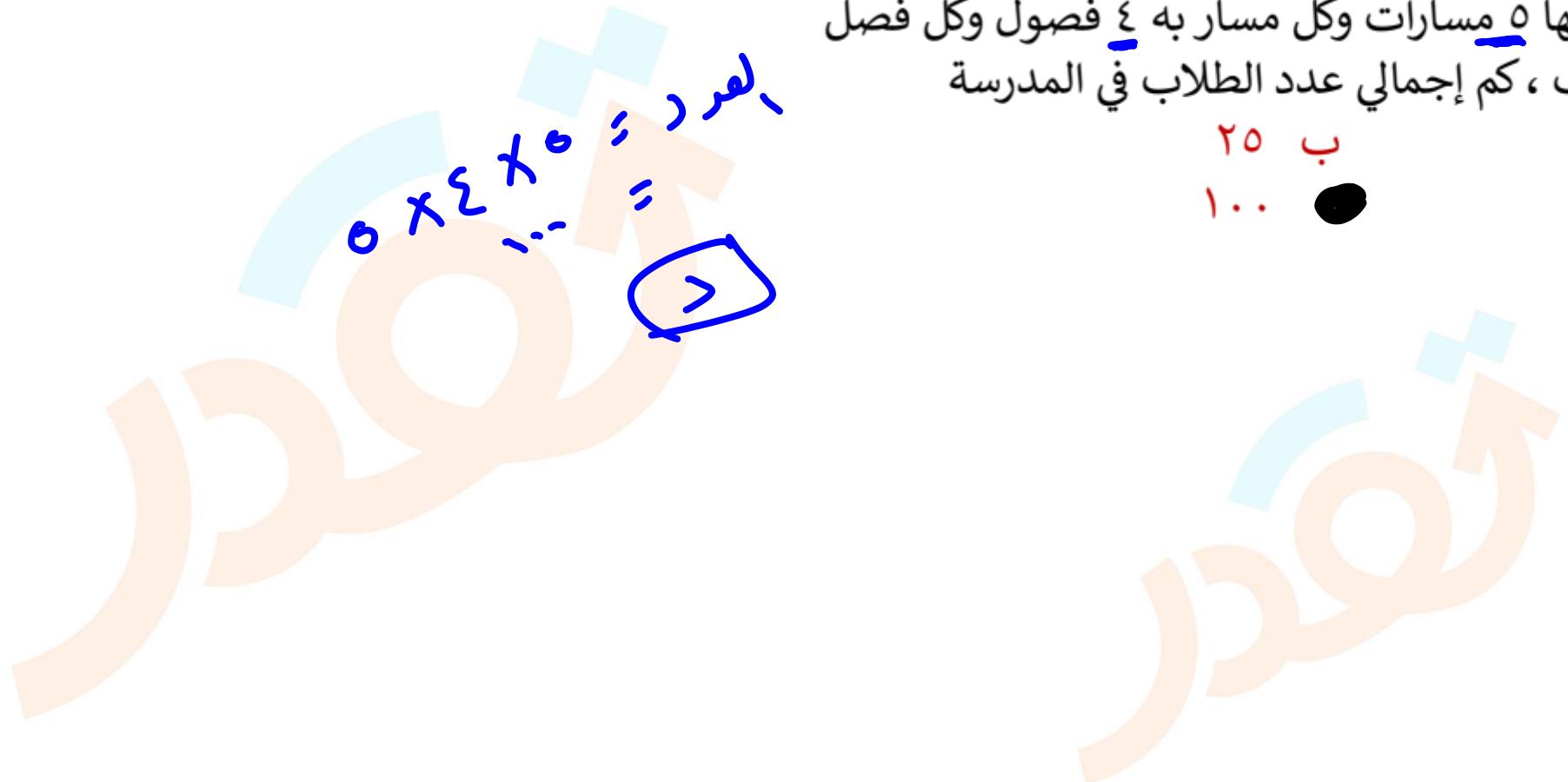


٥ مدرسة فيها ٥ مسارات وكل مسار به ٤ فصول وكل فصل
به ٥ طلاب ، كم إجمالي عدد الطلاب في المدرسة

ب ٢٥

ج ٧٥

أ ١٩





الإصدار ٤٤

بنك أسئلة المحوسب الجديد

قارن بين ٦

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{1}{5}$	$\frac{5}{6}$

بـ القيمة الثانية أكبر

دـ المعطيات غير كافية

القيمة الأولى أكبر

جـ القيمتان متساويتان

$$\frac{5}{6} \times \frac{9}{6} = \frac{45}{36}$$

٢





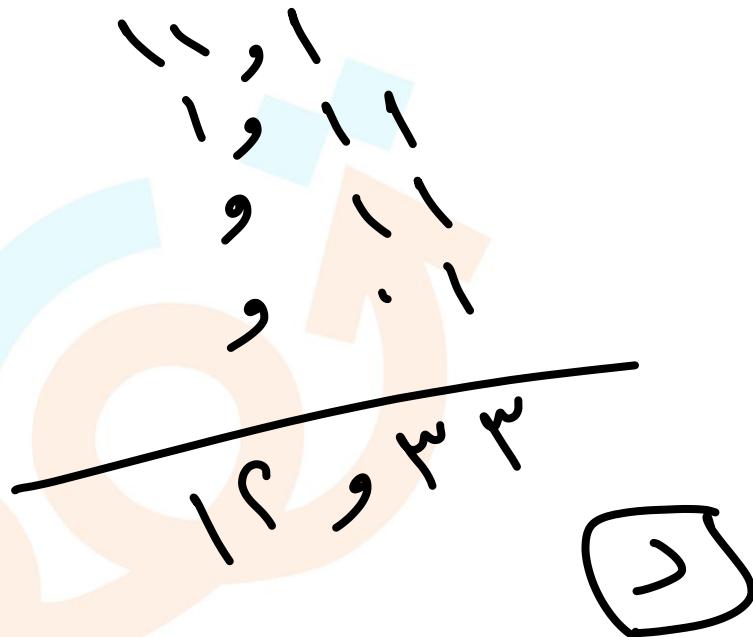
الإصدار ٤٤

بنك أسئلة المحوسب الجديد



٧ ما قيمة $\frac{1}{12,141} + \frac{1}{12,333}$ ؟

أ ١٢,٤٤
ج ١٢,٢٢١





بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤٤



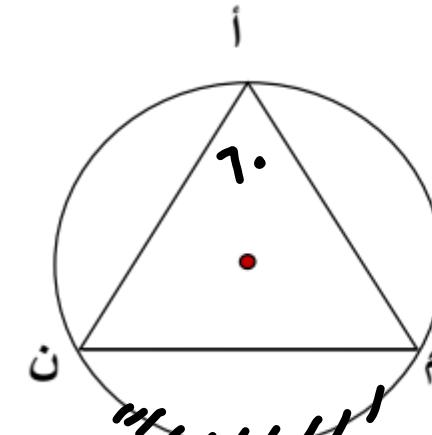
٨ في الشكل المجاور
 $\triangle M$ ون متطابقة الاضلاع
أوجد قياس M من

أ ٣٠

ب ٦٠

ج ١٢٠

د ١٨٠



(٩٥) بـ $180^\circ - 60^\circ = 120^\circ$





الإصدار ٤٤

بنك أسئلة المحوسب الجديد

قارن بين ٦

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$٣١ \times ٣٢ \times ٣٣ \times ٣٤ \times ٣٥ \times ٣٦$	$٣٠ \times ٣١ \times ٣٢ \times ٣٣ \times ٣٤ \times ٣٥$

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

ج القيمتان متساويتان

٣٦
٧

٣٥
٤

٣٥ = ٧٠

(٢)





الإصدار ٤

بنك أسئلة المحوسب الجديد

النوع	النسبة المئوية (%)
العلامة	45%
المعلم	55%

~~€ 0..1~~

...,

۳۵، ۱ ب

۳۴، آن

١٠

۳۰,۰۰۱

٣٥، ١-٢

۱۰۰۰۰ تومانی للعمر

20.1. G.

۱۳۸۱.. ۶

20 = 1 (P)

٢٠١٠ ج

ا قب زنیه



الإصدار ٤٤

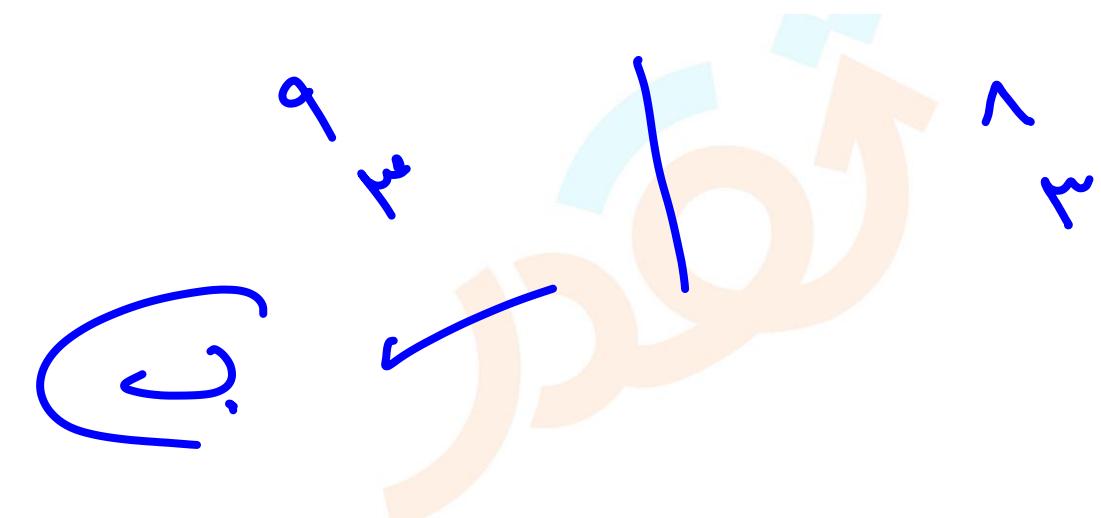
بنك أسئلة المحوسب الجديد

قارن بين ١١

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٣٢	٣٢

القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان





الإصدار ٤٤

بنك أسئلة المحوسب الجديد

قارن بين ١٢

القيمة الأولى	القيمة الثانية
خمس	٣٠

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

$$\frac{٥}{٦} < \frac{٨}{٥}$$

ج





الإصدار ٤٤

بنك أسئلة المحوسب الجديد

إذا كان $L - M = L - N$ فما قيمة N ١٣
أ $L + M$
ب $L - M$
ج $L + M$

$$\begin{aligned}L - M &= L - N \\N - (L + M) &= L + M \\N &= \frac{L + M}{L + M}\end{aligned}$$



بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤٤



قارن بين ١٤

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$٢(١٦٧ + ٩٧)$	$٢(٤٩٦)$

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

$$\begin{aligned} ٧ &= \\ ٤٩ &= \\ ٤٩ &= \\ ٤٩ &= \end{aligned}$$

?





الإصدار ٤٤

بنك أسئلة المحوسب الجديد

١٥ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٩	$\underline{27} \times \underline{27} \times 37$

- بـ القيمة الثانية أكبر
دـ المعطيات غير كافية

- أـ القيمة الأولى أكبر
هـ القيمتان متساويتان

$$\begin{array}{r} 27 \times 37 \\ \hline 81 \\ + 27 \\ \hline 981 \end{array}$$

عـ





بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤٤



مرتبة ٢: مهارة متابيع
أمثلة الكوطة هو العدد ما زل فهو

- ١٣٥٠، ١٤٠٠، ١٤٥٠، ١٥٠٠، ١٦٠٠، ١٧٠٠، ١٧٥٠.
أ ١٤٠٠
ب ١٤٥٠
د ١٠٠٠

٨.

10..

14..

16





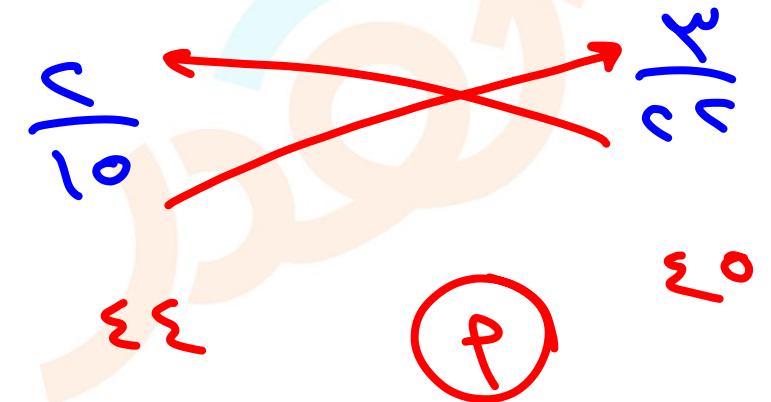
الإصدار ٤٤

بنك أسئلة المحوسب الجديد

قارن بين ١٧

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{1}{22}$	$\frac{2}{10}$

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





الإصدار ٤٤

بنك أسئلة المحوسب الجديد



لما ذكرت عن عرض المستطيل
عمره $\frac{2}{3}$ من العرض
يعني $\frac{2}{3} \times 15 = 10$
العرض $= 10$

١٨ إذا كان معين محيطيه ٣٢ سم ومستطيل طوله ١٥ سم
ومحيطيه ٤٢ سم قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
طول ضلع المعين	عرض المستطيل
القيمة الأولى أكبر	بـ القيمة الثانية أكبر
جـ القيمتان متساويتان	دـ المعطيات غير كافية





الإصدار ٤٤

بنك أسئلة المحوسب الجديد

قارن بين ١٩

القيمة الأولى	القيمة الثانية
نصف قطر دائرة مساحتها $\frac{9}{4}\pi$	نصف قطر دائرة مساحتها $\frac{9}{2}\pi$

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

$$\text{نصف قطر} = \sqrt{\frac{9}{4}\pi}$$

نصف قطر $= \frac{3}{2}\sqrt{\pi}$

ج.

$$\text{نصف قطر} = \sqrt{\frac{9}{2}\pi}$$

نصف قطر $= \frac{3}{\sqrt{2}}\sqrt{\pi}$





بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤٤



- ٢٠
صفر
ج ٢

ب ١
د ٣

٥٩٩٨٧٨ × ٣٧٥٧٦٥

$$8 \times 0.82 = \\ 8 \times 8 \times 1.0 = \\ 8 \times 8 = 64$$

٩

تقدر





الإصدار ٤٤

بنك أسئلة المحوسب الجديد



٢١ إذا كان سعر طباعة الورقة ٣ ريال ويريد أحمد أن يطبع من كتاب من صفحة ٣٣ الى صفحة ٦٦ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ما يدفعه أحمد	٩٠ ريال

- بـ القيمة الثانية أكبر
- دـ المعطيات غير كافية

جـ القيمتان متساويتان

ما يدفعه = $3 \times 3 = 9$ ريال

مـ

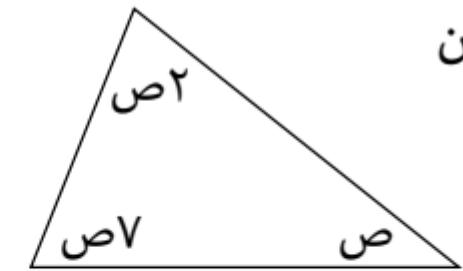
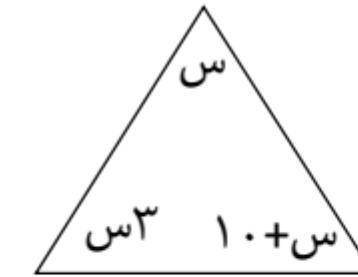




الإصدار ٤٤

بنك أسئلة المحوسب الجديد

قارن بين ٢٢



القيمة الأولى	القيمة الثانية
$س + ٢٠$	$٣ص$

- أـ القيمة الأولى أكبر
بـ القيمة الثانية أكبر
دـ المعطيات غير كافية
هـ القيمتان متساويتان

$$\begin{aligned} ٣ص &= ٣٥ \\ ١٨ \times ٣ &= ٥٤ \end{aligned}$$

عـ

$$\begin{aligned} ٣ص &= ٣٥ \\ ٦٣ &= ٦٣ \\ ٣٥ &= ٣٥ \\ ٣٥ &= ٣٥ \\ ٣٥ &= ٣٥ \end{aligned}$$





الإصدار ٤٤

بنك أسئلة المحوسب الجديد

قارن بين ٢٣

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4} - \frac{2}{3}$

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

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 2 \\ \hline 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ \times 2 \\ \hline 18 \end{array}$$

(٤٠)

$$\begin{array}{r} 4 \\ - 2 \\ \hline 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ - 2 \\ \hline 7 \end{array}$$

$$8 - 2 = 6$$

$$18 - 2 = 16$$





الإصدار ٤٤

بنك أسئلة المحوسب الجديد

قارن بين ٢٤

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١٠٠ سم	١ متر

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

$$100 \text{ سم} = 1 \text{ متر}$$

جـ



بنك أسئلة المحوسب الجديد



٢٥ إذا كان $s^3 = 25$ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
s	s

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



$$s^3 = 25$$

$$s = \sqrt[3]{25}$$

(د)





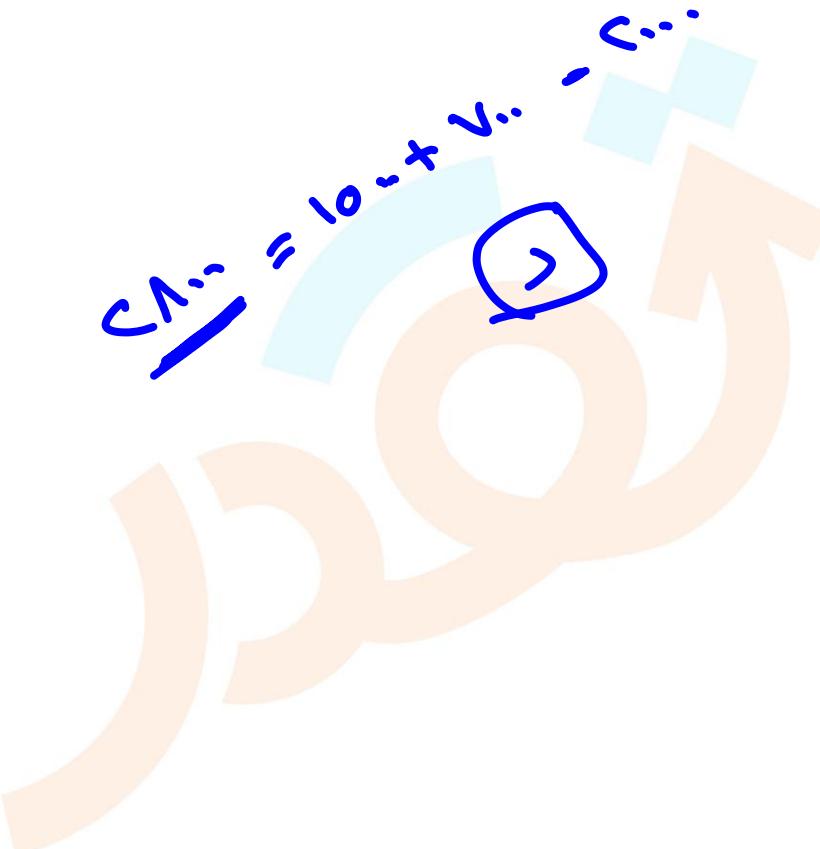
بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤٤



٢٦ حساب أحمد في البنك به ٢٠٠٠ ريال سحب مبلغ ٧٠٠ ريال ثم أودع ١٥٠٠ ريال كم أصبح رصيد أحمد بالبنك

- ب ٢٠٠٠
ج ٢٢٠٠





الإصدار ٤٤

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٢٧ فندق به ٢٠٠ غرفه ، زادت عدد الغرف بنسبة ٢٥ % كم

أصبح إجمالي عدد الغرف في الفندق

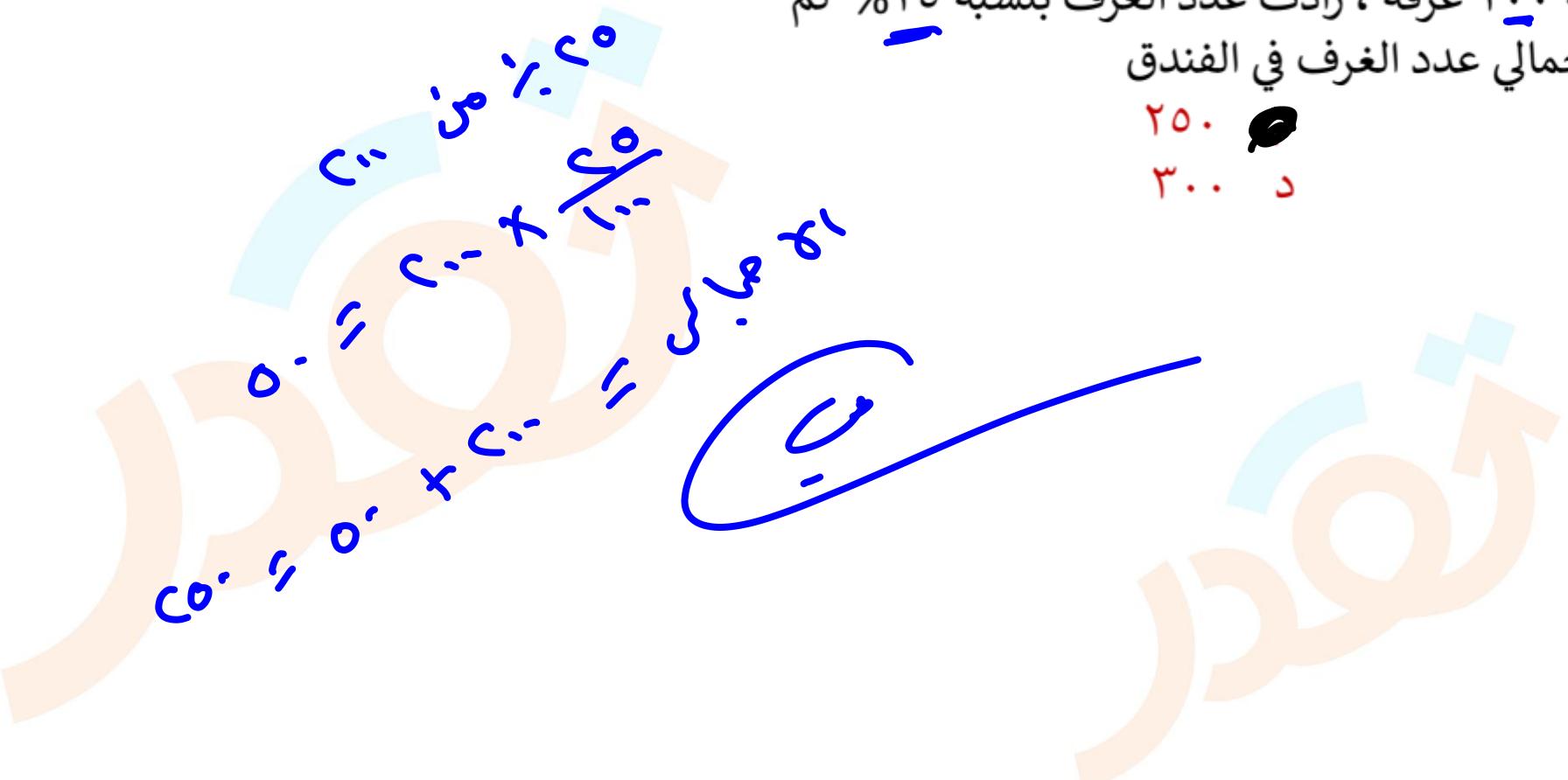
٢٥٠

٣٠٠

٢٢٥

٢٧٥

ج





الإصدار ٤

بنك أسئلة المحوسب الجديد

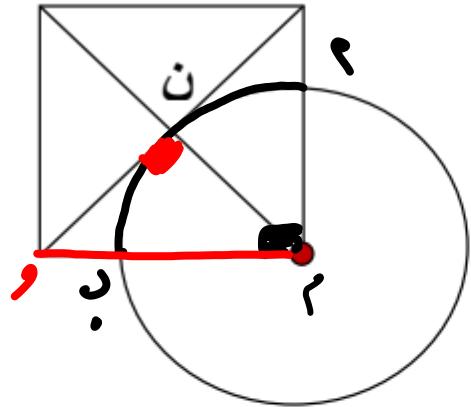
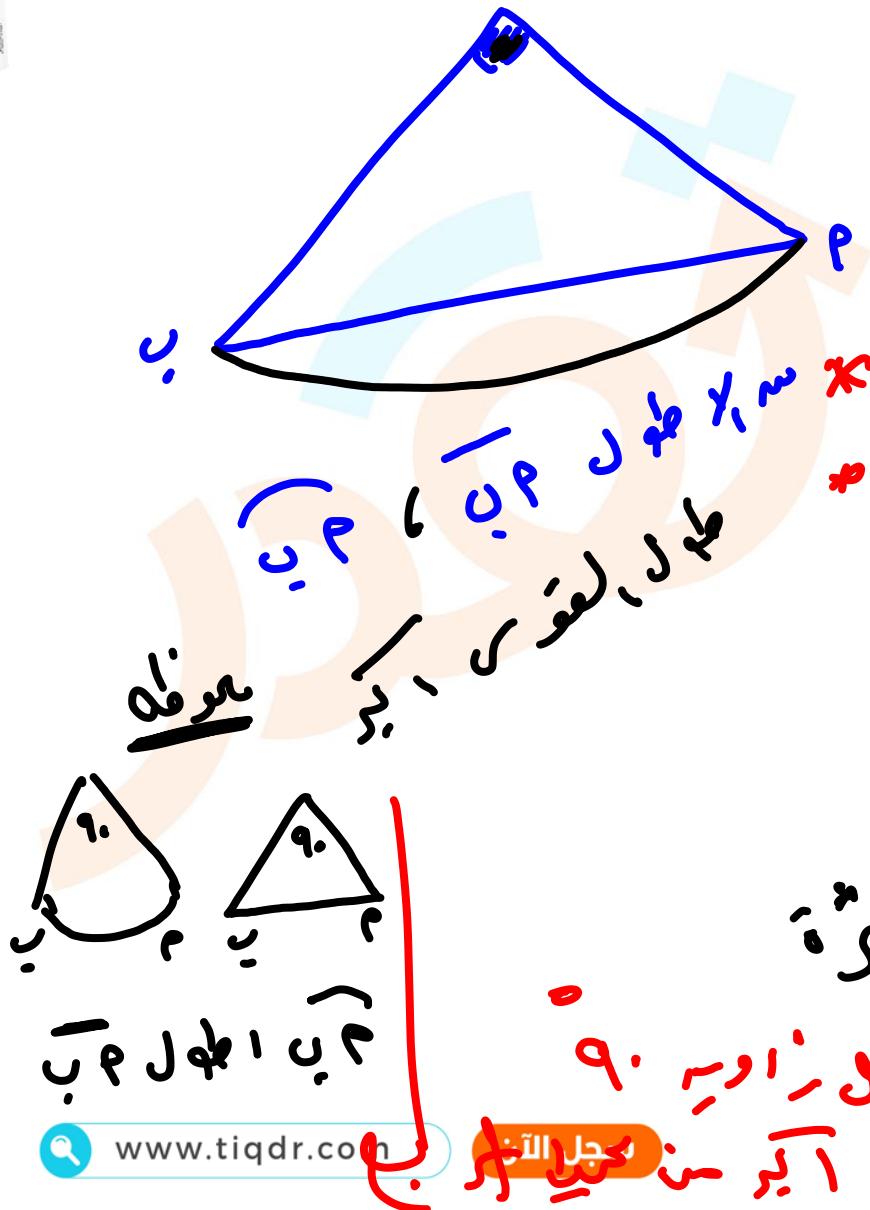
٢٨ دخل معلم فصل من فصول الصف الثالث الثانوي
وسألهم ما احتمال وجود طالب في الصف عمره أقل من
١٠ سنوات ما الاجابة الصحيحة

- أ أقل احتمالاً
- ب أكثر احتمالاً
- ج مؤكد

ج

مستحيل





٢٩

القيمة الأولى	القيمة الثانية
محيط المربع	محيط الدائرة

القيمة الثانية أكبر

أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان

* ۲۷۳ معاًيل نژادی ۹۰٪ نفو تسلیم، بعده لایه

* وَ عَنْلَهُ رَبِيعٌ سِعِيدٌ ، ثَرِيقٌ سِعِيدٌ وَ صَحْرَى بْنُ زَادَةٍ .

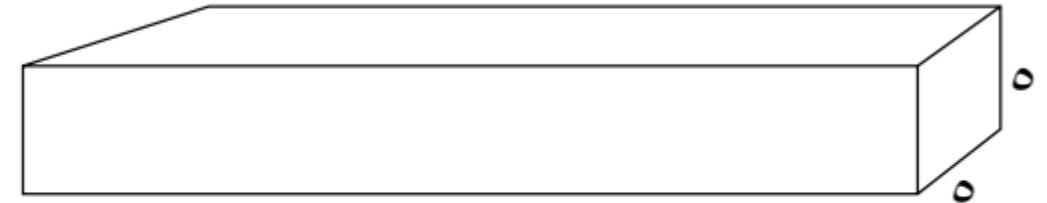


الإصدار ٤٤

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٢٠

إذا ملئ الصندوق بالرمل فما حجم الرمل



١٠

ب ١٥٠

د ٣٠٠

٢٥٠

ج ٢٠٠

$$P = 10 \times 5 \times 5$$



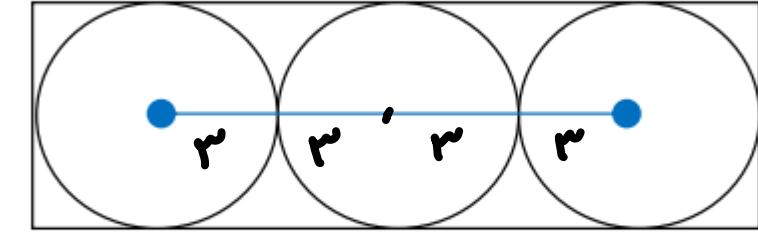


الإصدار ٤٤

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٣١

إذا كان مساحة الدائرة = π ط أوجد طول الخط الأزرق



ب ٩
د ١٥

أ ٦
ج ١٢

ع.





الإصدار ٤٤

بنك أسئلة المحوسب الجديد

قارن بين ٣٢

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$25 + 25$	$20 - 10$

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

أ القيمة الأولى أكبر

القيمتان متساويتان

$$50 = 50 + 50$$
$$50 = 50 - 10$$

٨٠





بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤٤



$$1 = \left(\frac{9}{\cancel{49}} \right) \times \left(\frac{\cancel{49}}{9} \right)$$

$\dots = 3 - \left(\frac{9}{\cancel{49}} \right) \times 3 - \left(\frac{\cancel{49}}{9} \right) \quad ٣٣$

أ
 $\frac{49}{81}$
ب
د
١
٥





الإصدار ٤٤

بنك أسئلة المحوسب الجديد



مجزيٌّ كذا

٢٤ إذا كان درجات أحمد أكبر من درجات محمد بـ ٥ درجات
ونسبة درجات أحمد .٦٠% من مجموع درجاتهم كم
درجات أحمد ومحمد على الترتيب.

- أ ٥، ١٠
- ب ١٠، ١٥
- ج ١٥، ٢٠
- د ٣٠، ٢٥

$$\text{أ} \rightarrow \underline{10} + \underline{15} = 25 \rightarrow \underline{\underline{25}} = 100 \times \frac{6}{10}$$

$$\text{ب} \rightarrow \underline{15} + \underline{10} = 25 \rightarrow \underline{\underline{25}} = 100 \times \frac{6}{10}$$

✓

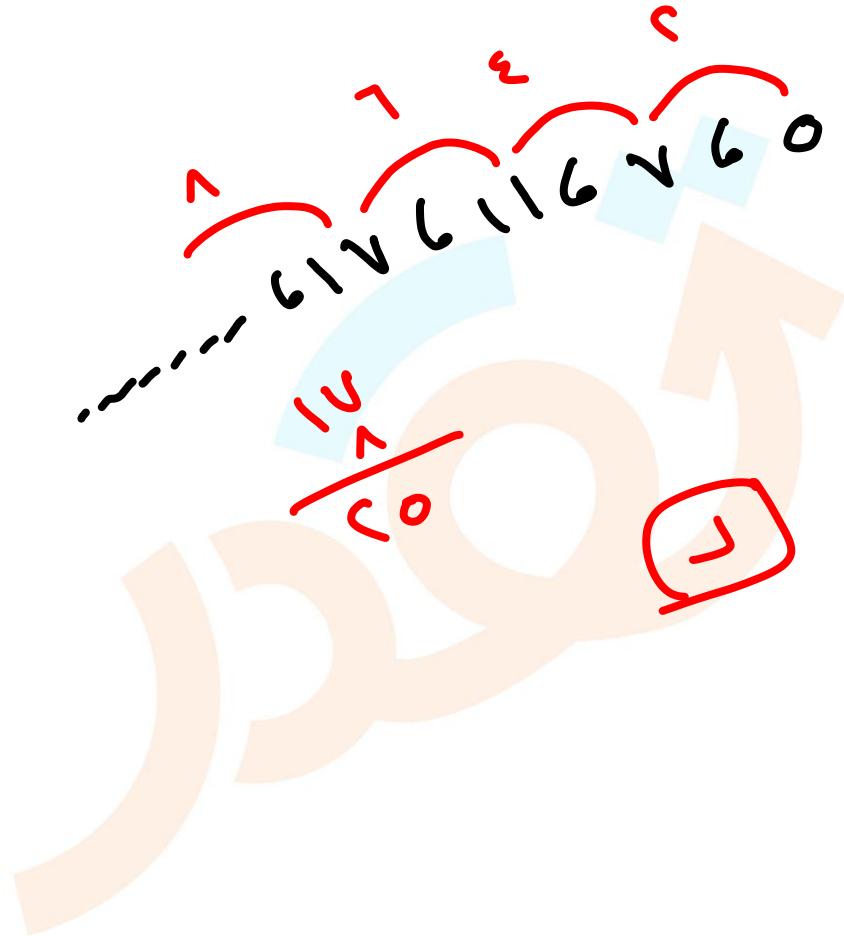
$$\text{ج} \rightarrow \underline{10} + \underline{15} = 25 \rightarrow \underline{\underline{25}} = 100 \times \frac{6}{10}$$





بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤٤



٢٥ توزع فاطمه ٦٥ زر على صناديق ، وضعت في الصندوق الأول ٥ أزرار وفي الصندوق الثاني ٧ أزرار وفي الصندوق الثالث ١١ زر وفي الصندوق الرابع ١٧ زر كم زر في الصندوق الخامس

- أ ٢٠
- ب ٢١
- ج ٢٣
- ٢٥

٥٩٦٦





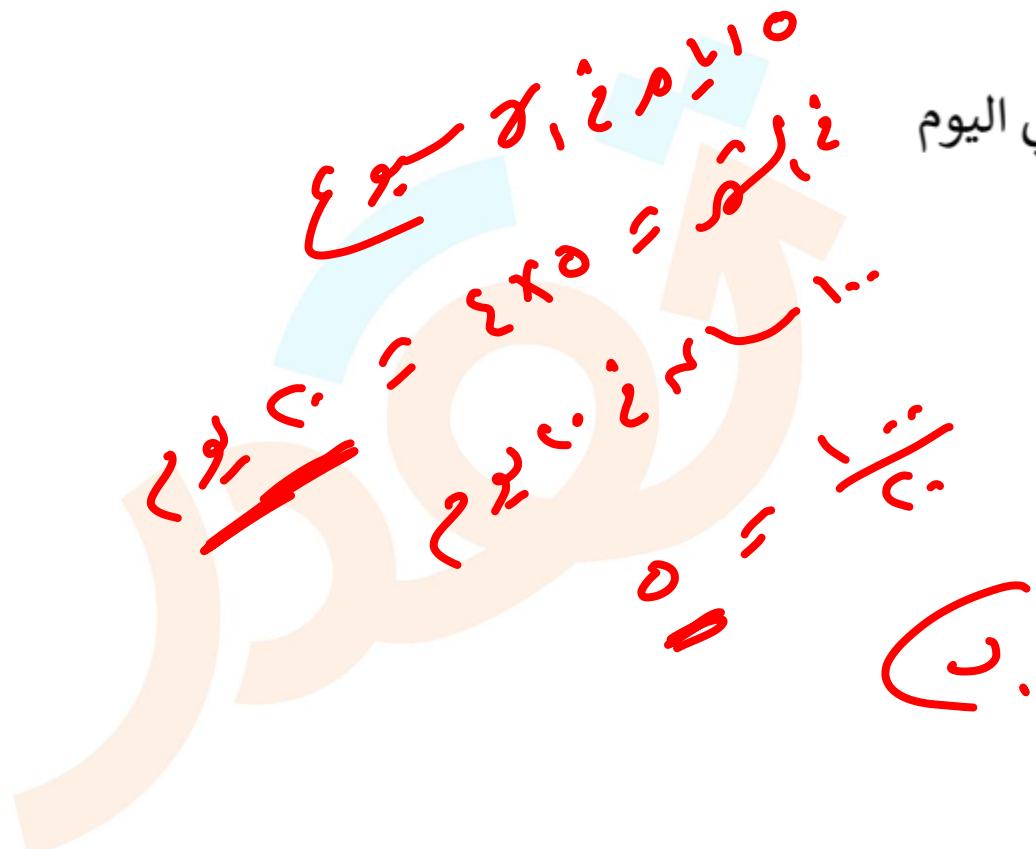
بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤٤



٣٦ أجازه شخص من العمل يومين أسبوعياً إذا عمل
١٠٠ ساعة في الشهر، ما عدد الساعات التي يعملها في اليوم
تقريباً

٤٥
٦٧
٥٠



قدر





الإصدار ٤٤

بنك أسئلة المحوسب الجديد

قارن بين ٣٧

القيمة الثانية	القيمة الأولى
١	$\frac{٩+١٦٧}{٩٧-١٦٧}$

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

$$\frac{٥٥٧}{٣ - ٤} = ٥٦$$

٢





بنك أسئلة المحوسب الجديد

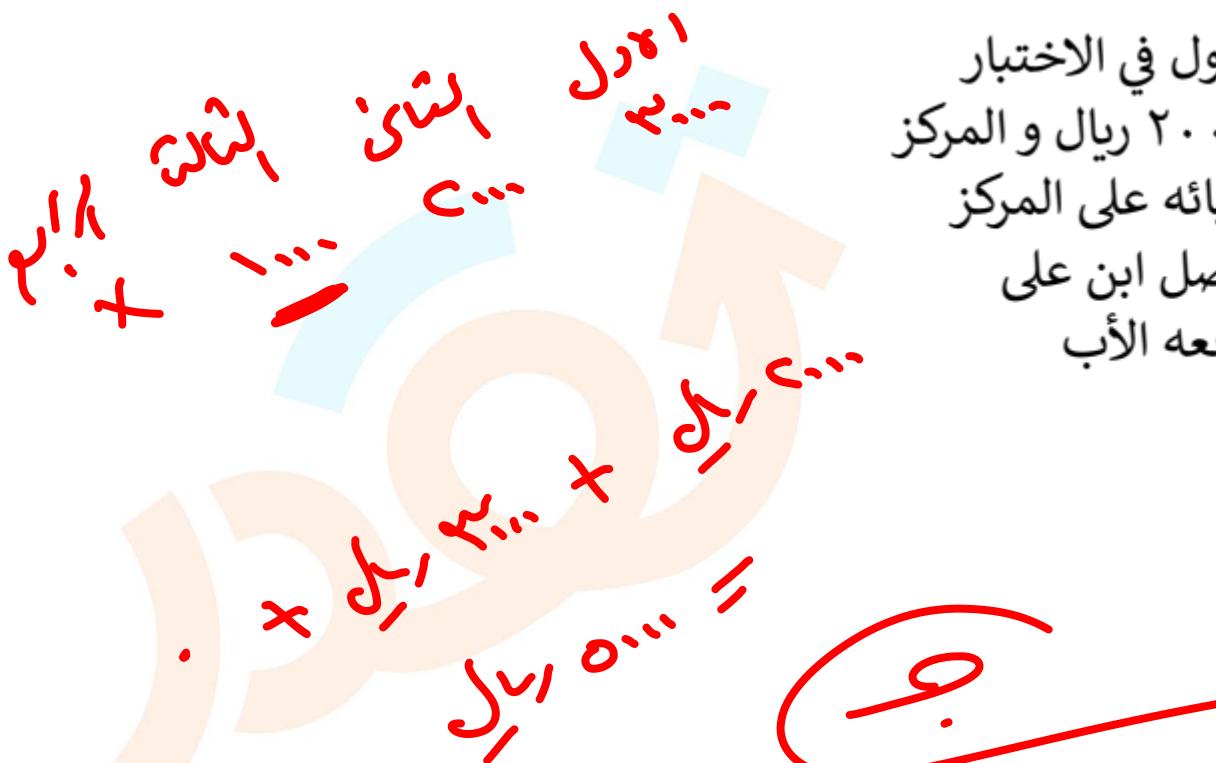
الإصدار ٤٤



٢٨ وعد أب أبناءه من يحصل على المركز الأول في الاختبار
يحصل على ٣٠٠٠ ريال والمركز الثاني ٢٠٠٠ ريال والمركز
الثالث ١٠٠٠ ريال إذا حصل اثنان من انبائه على المركز
الثالث وحصل ابن على المركز الأول وحصل ابن على
المركز الرابع ما اجمالي المبلغ الذي سيدفعه الأب

- | | |
|-------|-------|
| أ ٣٠٠ | ب ٤٠٠ |
| ج ٥٠٠ | د ٦٠٠ |

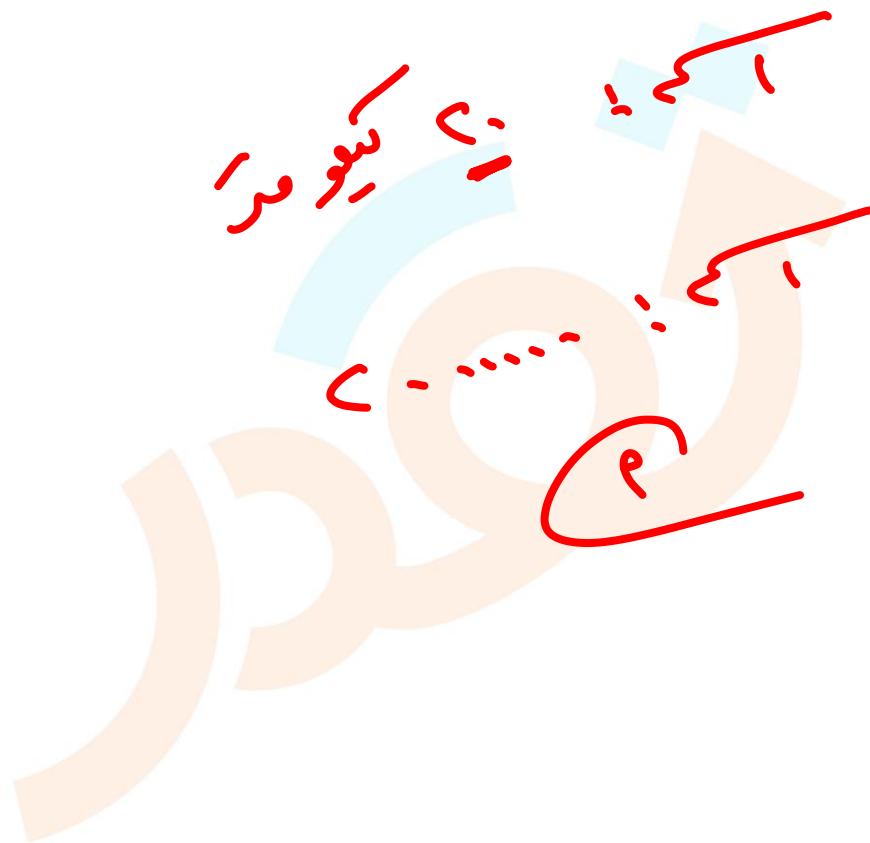
٧





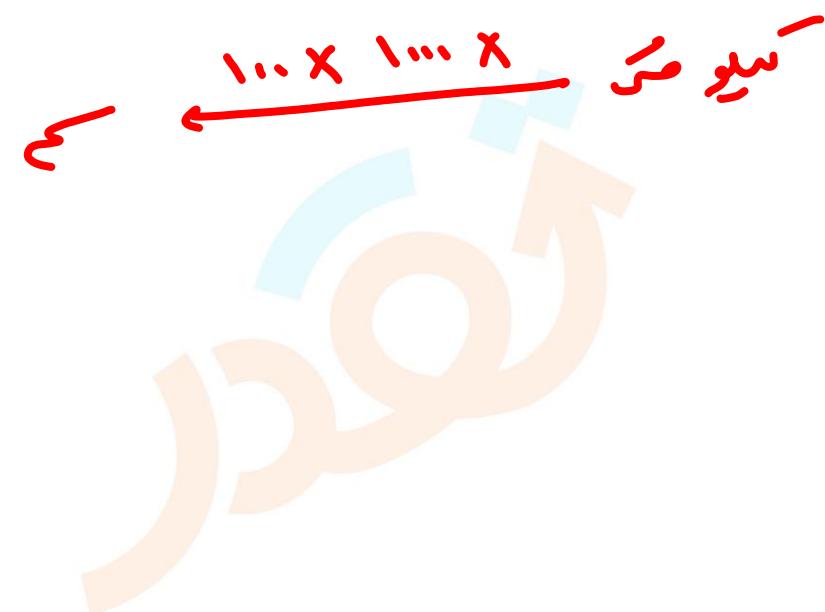
الإصدار ٤٤

بنك أسئلة المحوسب الجديد



٣٩ إذا كانت المسافة بين الدمام والخبر ٢٠ كم والمسافة
بينهما على الخريطة ١ سم ، ما مقياس الرسم في الخريطة

- أ ١ : ٢٠.....٤
- ب ١ : ١.....٢٠
- ج ١ : ١.....٢٠

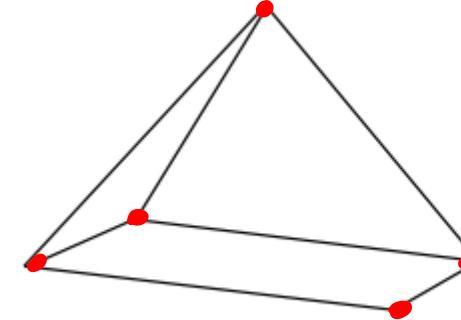




الإصدار ٤٤

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٤٠
كم عدد الرؤوس
الهرم الرباعي؟



ب ٤
د ٦

أ ٣
ج ٥

٥

٢



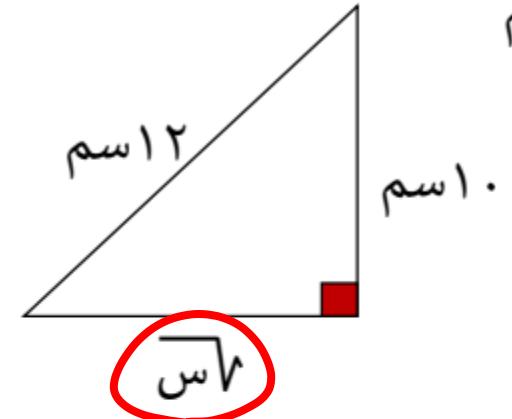


بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤٤



٤١ إذا كان محيط المثلث = ٢٥ سم
قارن بين



القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{1}{3} \times س$	$\frac{1}{2} \times س$

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

$$1 = \frac{1}{2} \times 9 \quad | \quad \frac{1}{3} \times 9$$

(٦)





الإصدار ٤٤

بنك أسئلة المحوسب الجديد



٤٢ يدخر سعد ١٢٠٠ ريال شهرياً قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١٤٤٠٠	ما يدخره في <u>١١</u> شهر

- ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

- أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان

١٢٠٠

١٤٤٠٠

١١





الإصدار ٤٤

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٤٣

أ.

ج

إذا كان $s = 6$ ، $c = \frac{6}{2}$ أوجد قيمة $s^2 - 2c$

ب ١١
ج ٢٦





بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤٤



٤٤ إذا كان سعر كيلو تفاح = ٦ ريال ، سعر كيلو الموز = ٥ ريال

قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
سعر ١,٥ كيلو موز	سعر ٢ كيلو تفاح

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

$$١٠ = ٥ \times ٢ | ٦٠ = ٦ \times ١٠$$

c.





بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار ٤٤



$$٤٩٥ - ٤,٩٩$$

$$٤٩٥ = ٤٩٥ - ٩٩$$

ج.

$$\text{الناتج} = ٤,٤٩٥$$

- ب ٤,٥٠٠
د ٤,٤٠٩

$$٤٩٥ - ٤,٩٩$$

$$٤,٤٠٥$$

$$٤,٤٩٠$$





الإصدار ٤

بنك أسئلة المحوسب الجديد

$$\frac{1}{x^2} = \frac{15}{x^2 - 9} = \frac{x + 3}{x^2 + 9} = \frac{\cancel{(x-)} - \cancel{(x-)}}{\cancel{(x-)} - \cancel{(x-)}} = \frac{3}{9}$$

٢١



الإصدار ٤٤



بنك أسئلة المحوسب الجديد

٤٧ وزعت ٦٤ طابعة ، ٤٨ حاسبة على عدد من الغرف بحيث يكون عدد الحاسبات وعدد الطابعات متساوي في كل غرفة ما أكبر من الطابعات والحسابات في كل غرفة

أ ٨
ب ١٢
د ٢٤
ج ١٧

$$\begin{aligned} & C \times C \times C \times C \times C = 64 \\ & C \times C \times C \times C \times C = 48 \\ & C \times C \times C \times C \end{aligned}$$

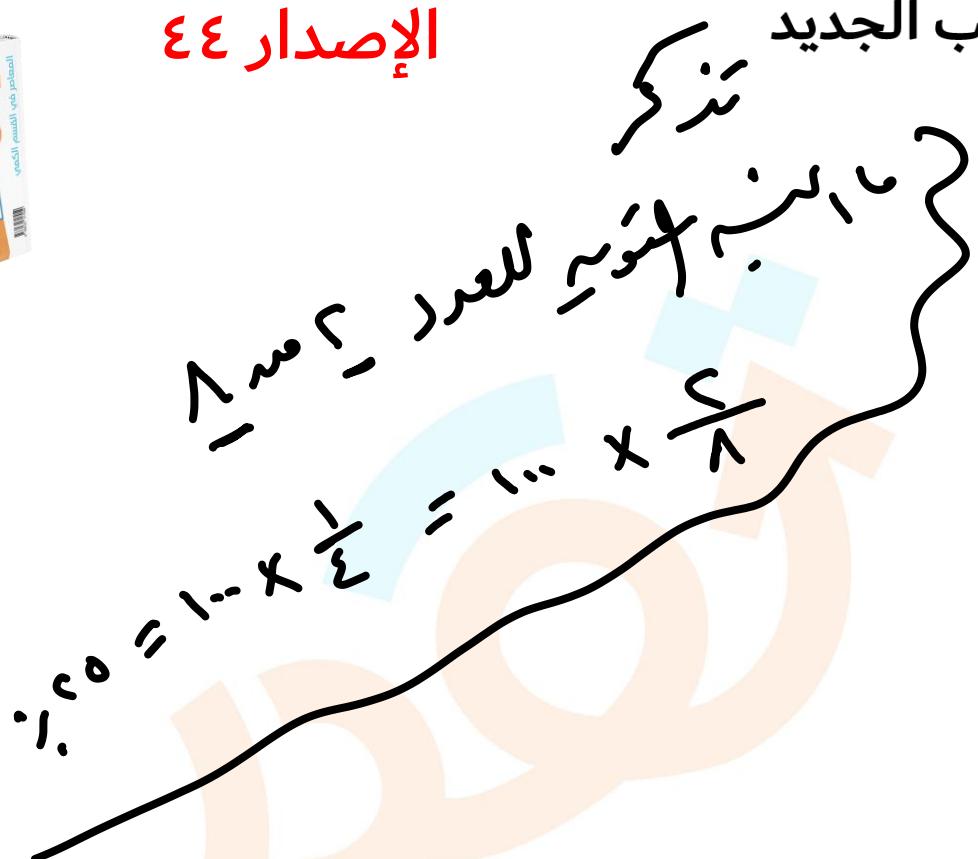
٦٤
٤٨
٣٢

أكبر عدد مُمْكِن منه ٣٢
٤٨ بفضل ذلك



الإصدار ٤٤

بنك أسئلة المحوسب الجديد



؟

٦٠٪

$$= \frac{٣٠}{٦٠} \times ١٠٠$$

$$\frac{\frac{٣}{٥}}{\frac{٣}{٦}} = \frac{٦}{٥} \times ١٠٠$$

إذا كان س > الصفر

ما النسبة المئوية للمقدار $\frac{٣}{٥}$ من س

- ب ٥٪
د ١٥٪

- أ ٣٪
ج ٦٪

