

بنك اسئلة المحوسب
اصدارات عmad الجزيري الجديدة



رقم الاصدار 55



تويتر عmad الجزيري



قناة التجارب



جريدة مايسترو



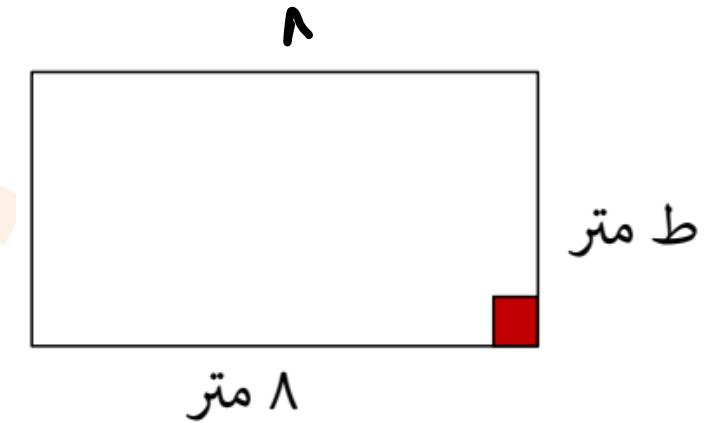
قناة مايسنترو



الإصدار 55

بنك أسئلة المحوسب الجديد

- أوجد محيط المستطيل
- ١ أ ط + ٨
 - ب ط ٨
 - ج ٢ ط + ١٧
 - د ط + ١٧



$$17 + 8 \times 2$$





الإصدار 55

بنك أسئلة المحوسب الجديد

- ٢ أوجد مساحة المستطيل
- أ ط ٨
 - ب ط + ٨
 - ج ط ٢ + ١٦
 - د ط ١٦



٨ متر

١ متر

$$P = b \times h$$

P

b h





الإصدار 55

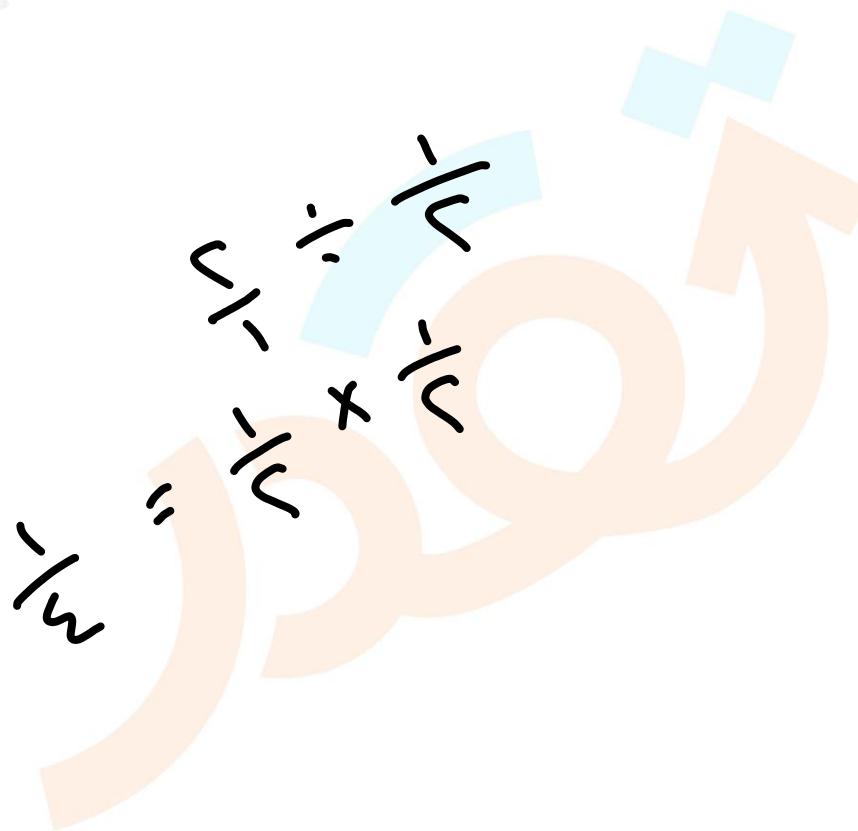
بنك أسئلة المحوسب الجديد

٣ ما قيمة $\frac{1}{2} - \frac{1}{2} \div \frac{1}{2}$

أ $\frac{1}{2}$
ج $\frac{1}{2}$

ب $\frac{1}{3}$
~~د $\frac{1}{3}$~~

٤. $\frac{1}{4} = \frac{1}{3} - \frac{1}{2}$





الإصدار 55

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٤

سلك نحاسي طوله ٥ متر و يتمدد بالتسخين بحيث يزيد

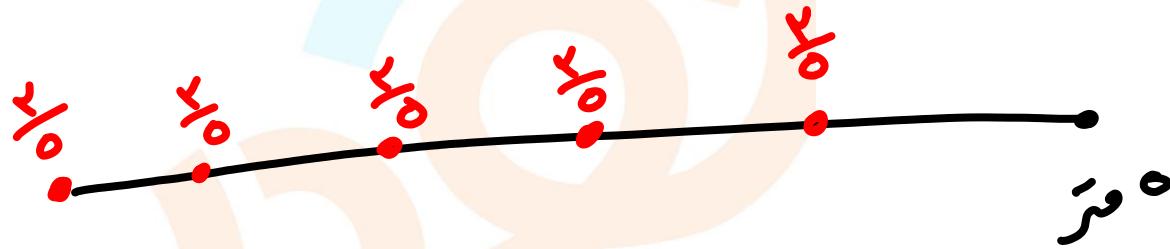
طوله $\frac{3}{5}$ كل ثانية فكم يصبح طوله بعد ٥ ثوانٍ

ب $\frac{1}{2}$

أ $\frac{1}{4}$

ج $\frac{3}{4}$

٨ د



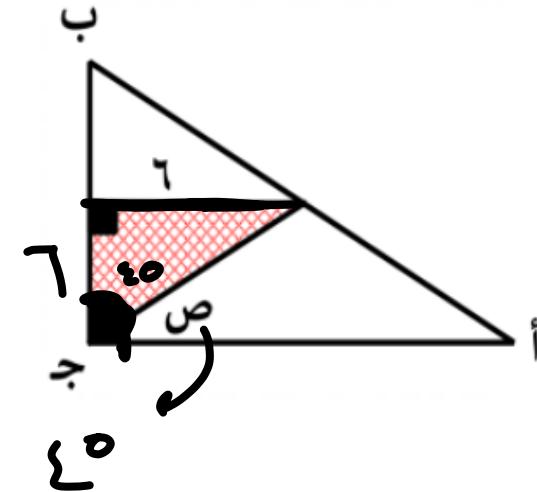
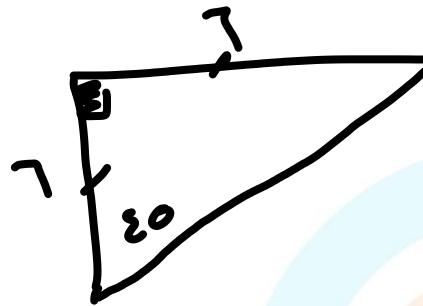
$$\text{المزيدة} = 0 \times \frac{3}{5} = \frac{3}{5}$$

$$x = 3 + 0$$



بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار 55



٥ إذا كانت مساحة الجزء المظلل = ١٨ سم^٢، أوجد قيمة ص؟

أ ٣٠
ب ٤٥
ج ٦٠

$$36 = 6 \times 8$$



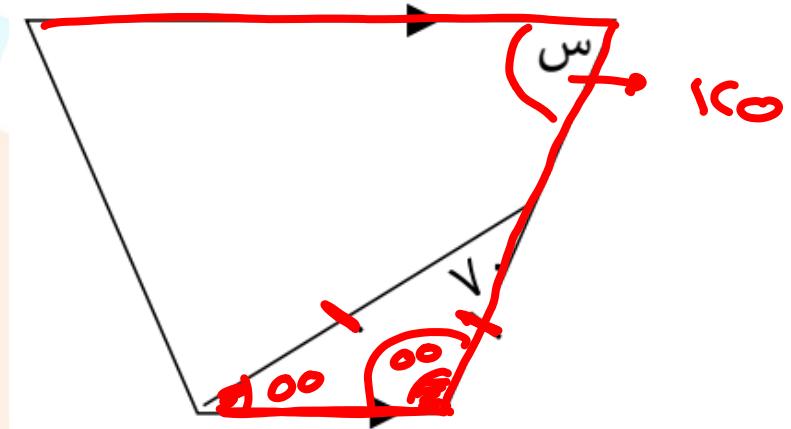


الإصدار ٥٥

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٦ أوجد س

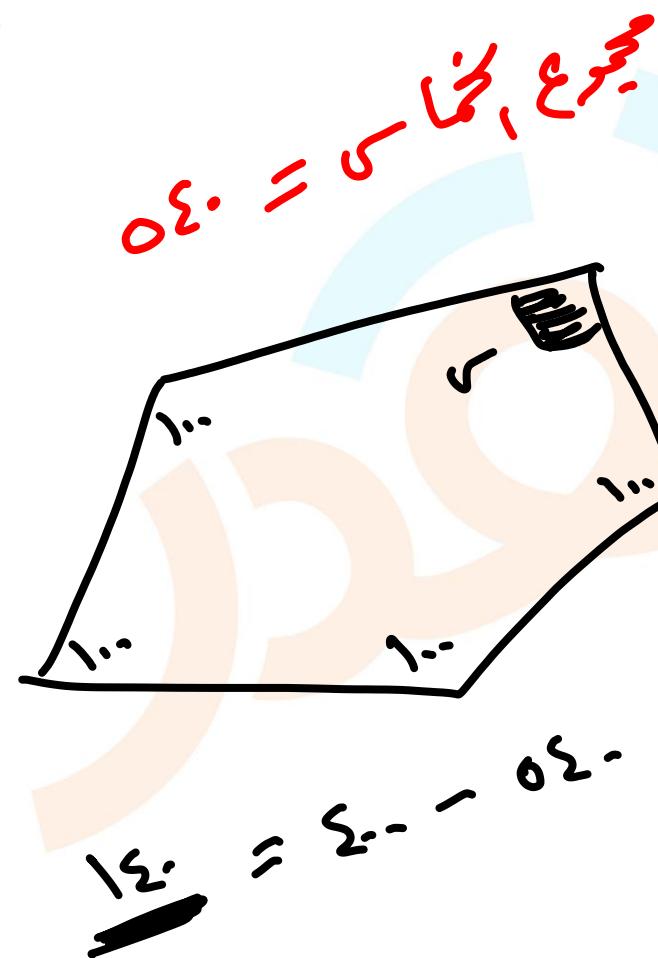
- ١ $\underline{120}$
- ب 110
- ج 130
- د 1.0





الإصدار 55

بنك أسئلة المحوسب الجديد



٧ خماسي قياسي الزوايا الاربعة كل زاوية بـ 100° قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
100	140 قياس الزاوية الخامسة =

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان





الإصدار 55

بنك أسئلة المحوسب الجديد

$$\begin{aligned} \text{دفتر} &= 15 \text{ مل} \\ \text{ف} &= 10 \text{ مل} \\ \text{ف} &= 4 \end{aligned}$$

إذا كان ٤ دفاتر = ٥ أقلام + دفترين قارن بين ٨

القيمة الثانية	القيمة الأولى
الدفتر = ٢٥ مل	٣ أقلام

- ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

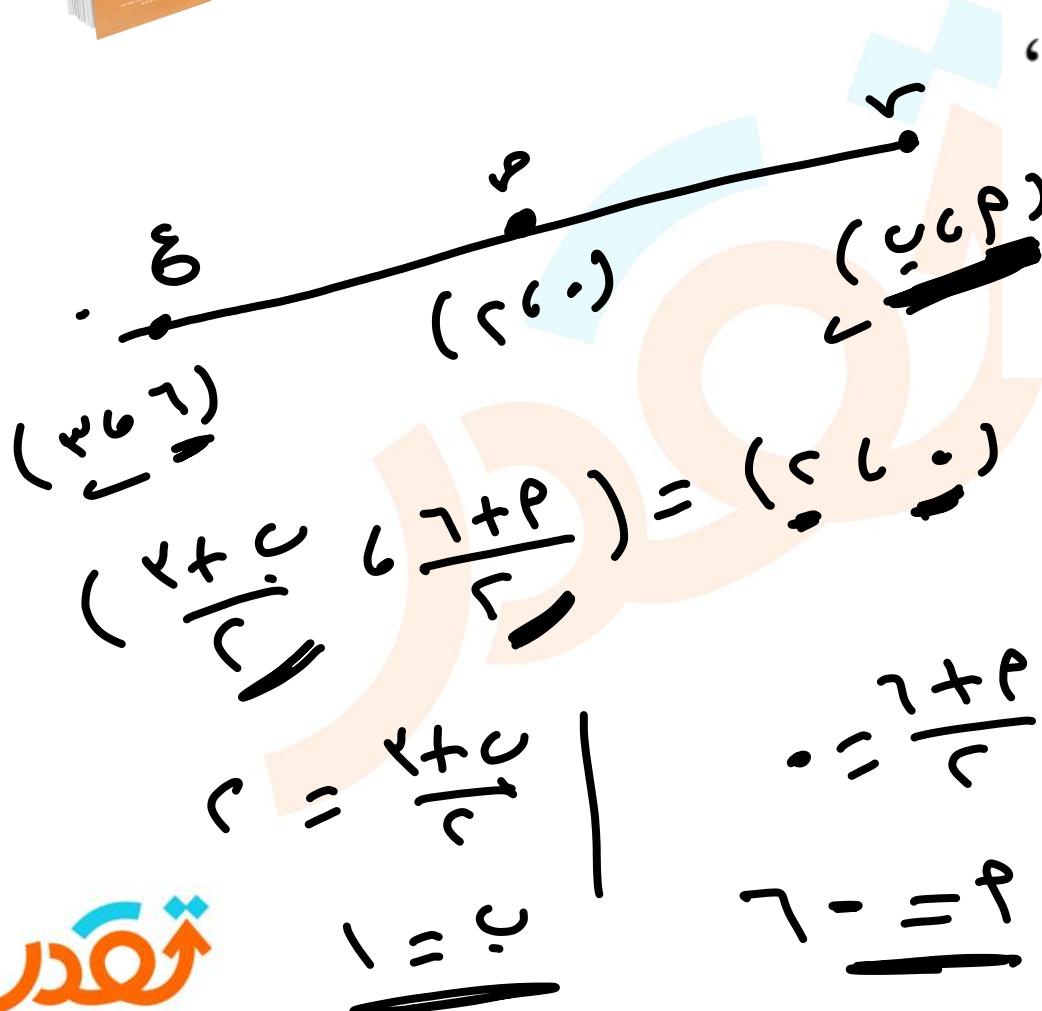
أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان





بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار 55



،

x

y

x

x

y

x

x

y

x

x

y

x

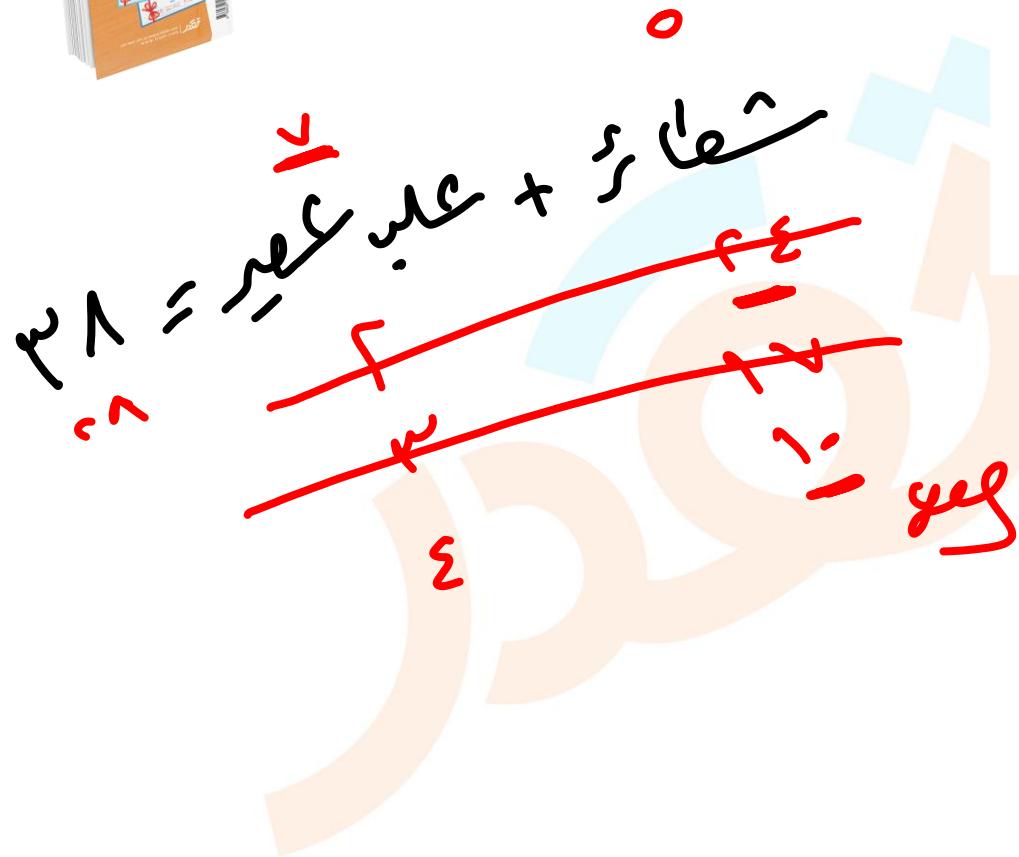
x

y



الإصدار ٥٥

بنك أسئلة المحوسب الجديد



- ١٠ إذا دفع شخص ٣٨ ريالا لشراء شطائر وعصير وثمن الشطيرة ٥ ريال والعصير ٧ ريال أحسب كم عصير اشتراها
- ٥٤ ج ٢

٢١ ج�٦٤





الإصدار 55

بنك أسئلة المحوسب الجديد

$$\frac{L}{S} = \frac{5}{4}$$

+ + + +

اذا كان $L = 4$ ، $S = 5$ عددين موجبين صحيحين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
S	L

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



الإصدار 55



بنك أسئلة المحوسب الجديد

١٢

ما قيمة $(\sqrt{2749} - \sqrt{2751})^2$ ؟

- أ ٤٠٠
ب ٢٠٠
ج ١٠٢
د ٢

~~$(\sqrt{2749} - \sqrt{2751})(\sqrt{2749} + \sqrt{2751})$~~

$c \times ٤٠٠ =$
 $\cancel{c} \times \cancel{٤٠٠} =$





الإصدار 55

بنك أسئلة المحوسب الجديد



- أوجد المسافة بين النقطتين $(-8, -7)$ و $(-1, -1)$
- ١٢
٦
١٤
ج ١٠

$$\text{مسافة} = \sqrt{(-1 - (-7))^2 + (-1 - (-8))^2}$$

$$\begin{aligned} &= \sqrt{(-1 + 7)^2 + (-1 + 8)^2} \\ &= \sqrt{36 + 49} \\ &= \sqrt{85} \end{aligned}$$

؟





الإصدار 55

بنك أسئلة المحوسب الجديد



١٤ إذا كان $a = 2$ فإن قيمة $(1 - a)^{\frac{1}{2}}$

٢١ بـ $\frac{1}{2}$ جـ $\frac{1}{4}$

$$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{4} - 1 \right)$$

دـ $\frac{1}{2} = \left(\frac{1}{4} \right) =$

$$\frac{x}{c} = e \Leftrightarrow 1 = ec$$

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





الإصدار 55

بنك أسئلة المحوسب الجديد

قارن بين ١٥

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\left(-\frac{1}{2} \right)$	$\frac{-2}{1}$

- بـ القيمة الثانية أكبر
دـ المعطيات غير كافية

جـ القيمتان متساويتان

$$\left(\frac{1}{2} \right)^{-1}$$

$$\left(-\frac{1}{2} \right)^{-1}$$

$$\left(\frac{1}{2} \right)^{-1}$$

P

C





الإصدار 55

بنك أسئلة المحوسب الجديد

١٦

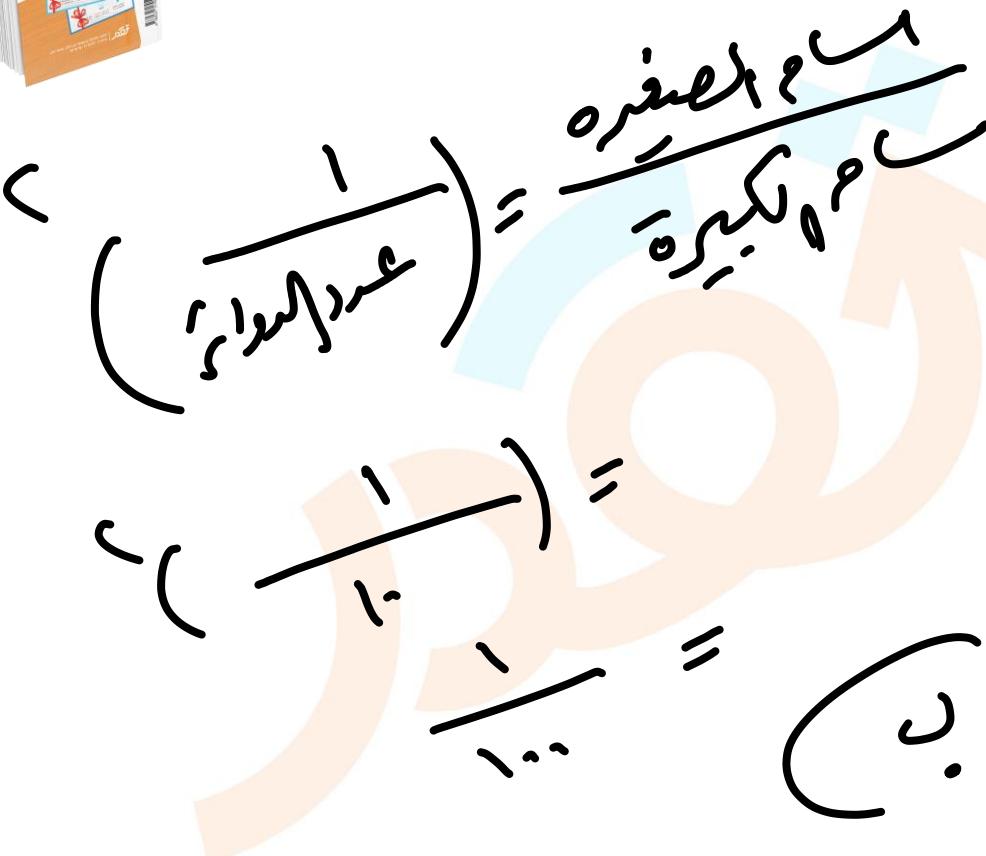
إذا كان نصف قطر الدائرة الكبيرة ١٠٠ سم وضع على
قطرها ١ دوائر صغيرة متساوية فما نسبة مساحة الدائرة
الصغيرة إلى مساحة الدائرة الكبرى

أ $\frac{1}{10}$

ج $\frac{1}{200}$

ب $\frac{1}{100}$

د $\frac{1}{400}$





بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار 55



النسبة بين زوايا مثلث $2 : 1 : 1$ ما قيمة أكبر زاوية

W

٣٠

٤٥

ب

د

ج

$$\begin{aligned} \sum &= 1 + 1 + C \\ \sum &= 180^\circ \\ 180^\circ &= C \times \sum \end{aligned}$$





الإصدار 55

بنك أسئلة المحوسب الجديد

قارن بين ١٨

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٣ ساعات وربع	١٨٤ دقيقة

- ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

آ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان

$$\begin{aligned} \underline{180} &= 60 \times 3 \\ \underline{15} &= 6 \\ \underline{195} & \end{aligned}$$

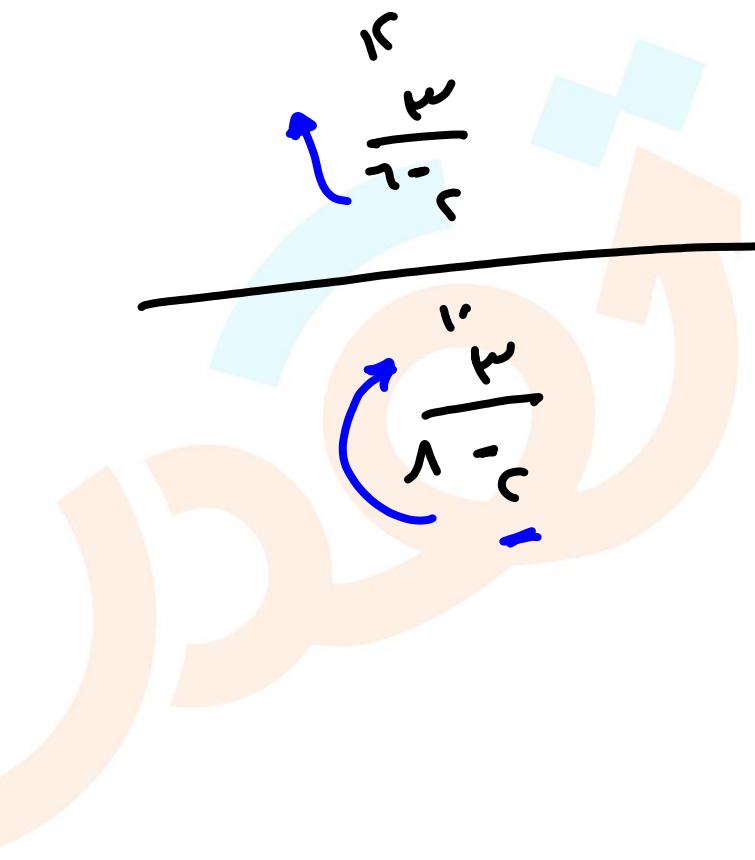
(P)





الإصدار 55

بنك أسئلة المحوسب الجديد



يساوي:

١٢٥

$$\frac{6-2 \div 123}{8-2 \div 103}$$

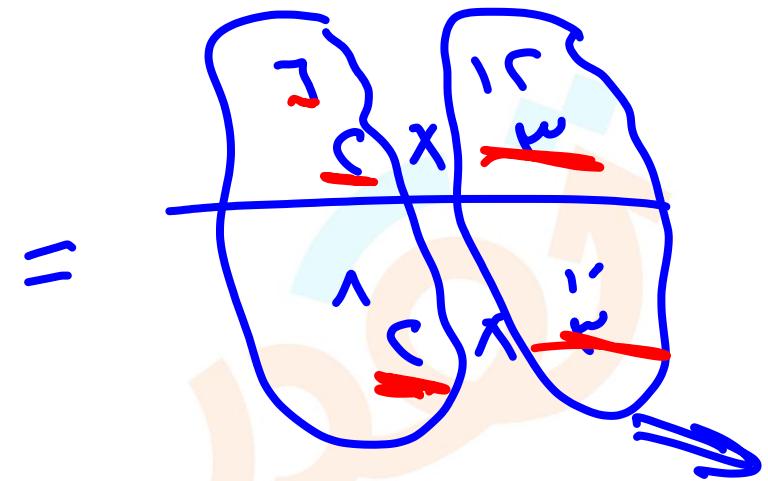
-

٢٧ ج

ب $\frac{4}{9}$

١٩

أ $\frac{9}{4}$



$$\frac{9}{2} = \frac{3}{22} =$$

(P)





بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار 55



الاكمان وجزء من الـ ١٢
موجيبي

- ٢٠ أي القيم التالية ممكن أن يكون سالب
أ $(-2-s)^2$ صحيح ب $(-2-s)$ صحيح
د $(-s)^2$ صحيح ج $(-s)^3$ صحيح

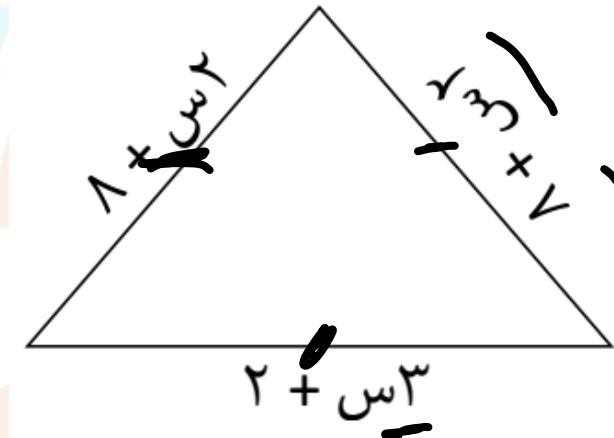
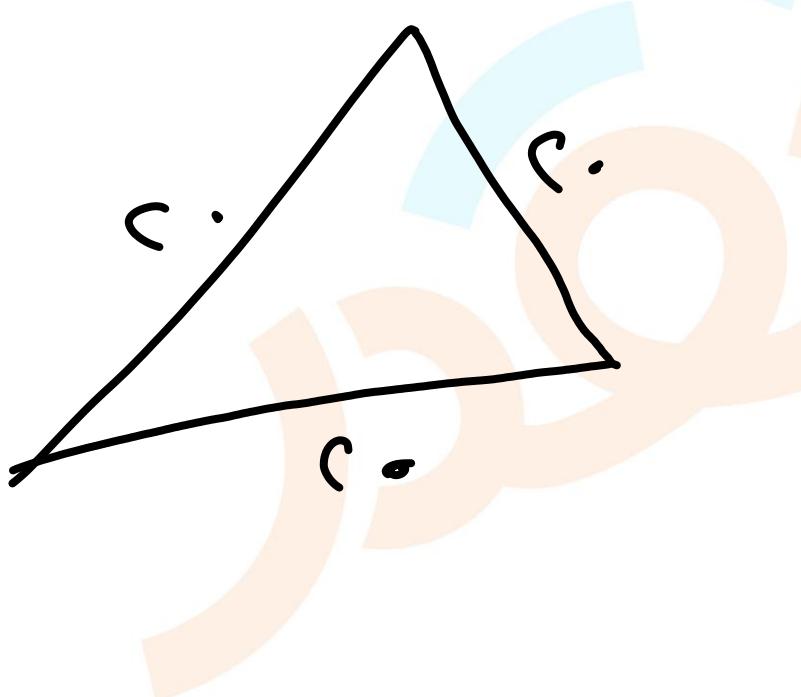
ج





الإصدار 55

بنك أسئلة المحوسب الجديد



٤١ إذا كان المثلث متطابق الاضلاع
أو حد طول ضلعه

- أ ٢٠
ب ١٧
ج ١٨
د ٢٢

$$\begin{aligned} ١ + \sqrt{٢} &= ١ + \sqrt{٣} \\ \sqrt{٢} &= \sqrt{٣} \end{aligned}$$





الإصدار 55

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٢٢

الجدول التالي يوضح الأوزان بالكيلو جرام لمجموعة من الطلاب في فصلين من فصول الصف السادس في مدرسة ما

٦/ب الورقة	الساقا	٦/أ الورقة
٩٩٩	٣	٨٩٩
٦٦٤٢٢٢	٤	١٣٣٤٥٧٩
٥٢١١١	٥	١١٢٣
٦٠	٦	٧٧٧

كم عدد الطلاب الذين أوزانهم أعداد زوجية

ب ١٢
د ٩

أ ١٥
ج ١٠



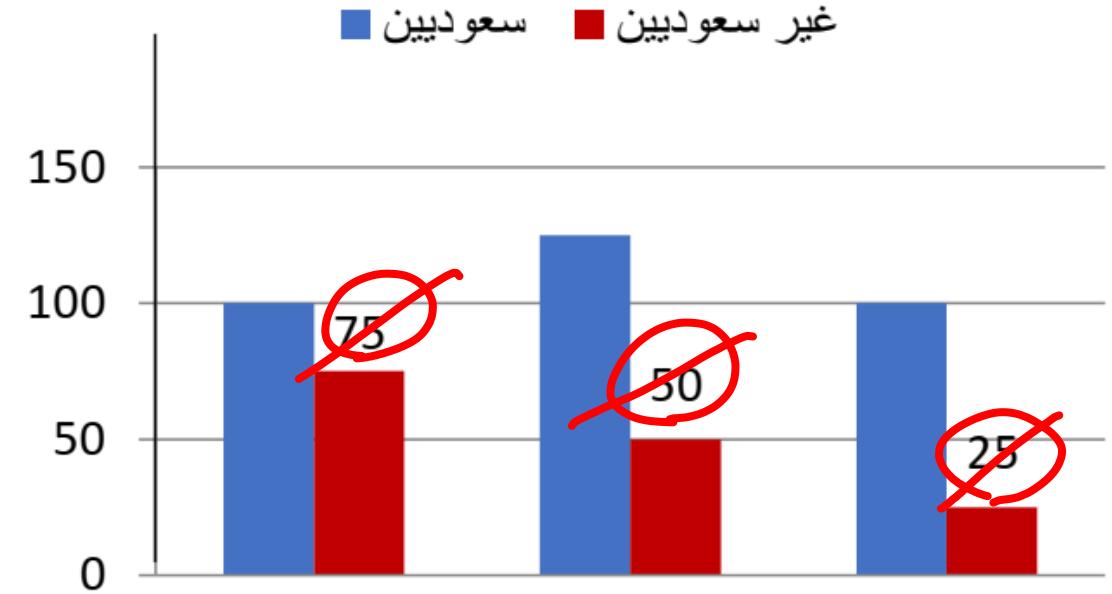
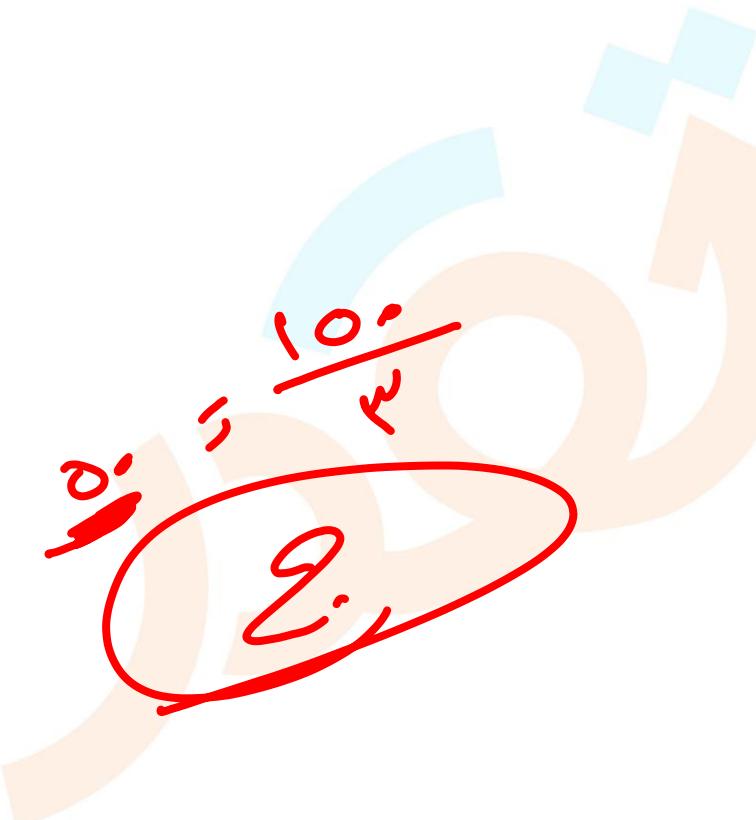


الإصدار ٥٥

بنك أسئلة المحوسب الجديد



٢٣



احسب متوسط غير السعوديين

ب ٧٥

د ٥٠

أ ٣٥

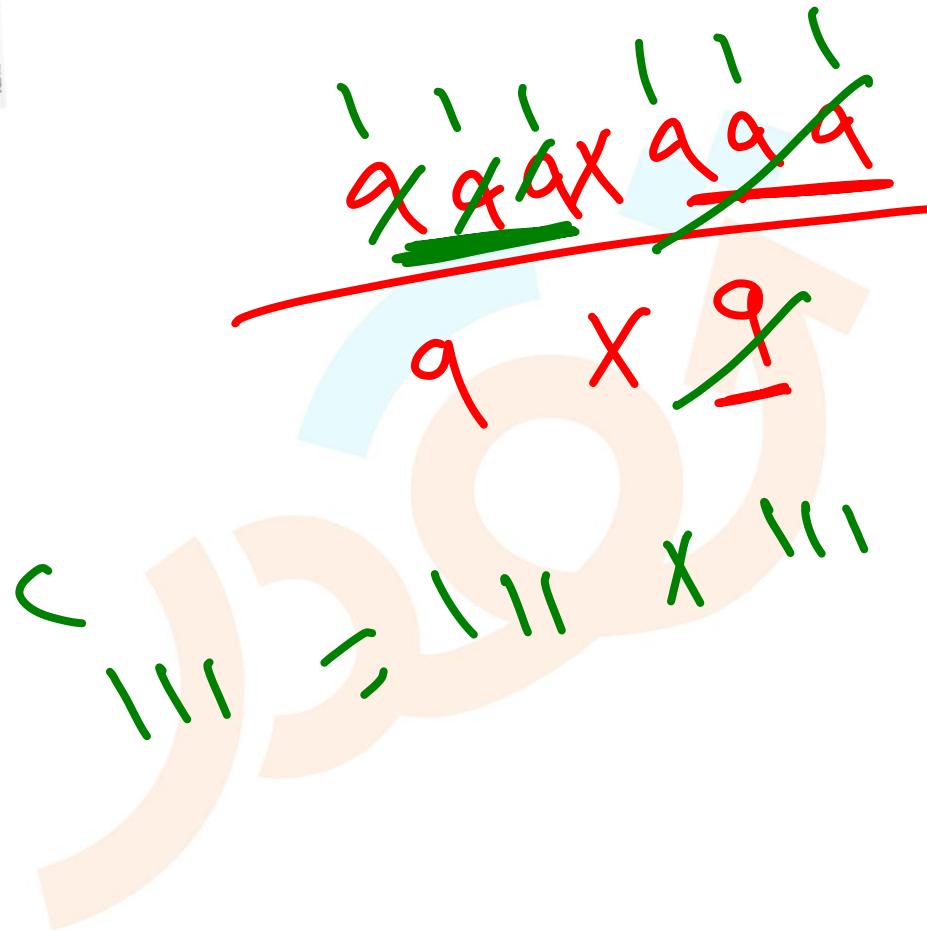
ج ٥٠





الإصدار 55

بنك أسئلة المحوسب الجديد



ب
٩٩٩
د
٢٢٢

٤٣
 $\frac{2999}{43}$
احسب قيمة

أ
٢١١١
ج
١١١

ر





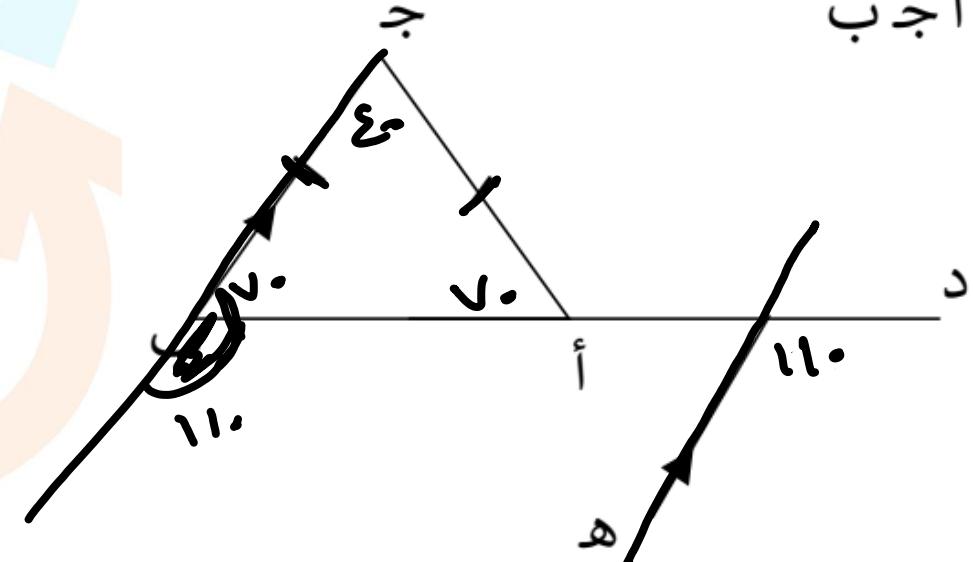
بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار 55



٢٥ أوجد قياس زاوية أ ج ب

- أ ٧٠
ب ٤٠
ج ١١٠
د ٦٠





الإصدار 55

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٢٦ إذا كان عدد س + ٤ فإن $\frac{1}{س} - \sqrt{s}$ =

٢٧ ج ٤ ب ٣

$$\frac{\frac{1}{s} - \sqrt{s}}{4} = \left(\frac{1}{\sqrt{s}} - \sqrt{s} \right)$$

$$= s - \frac{1}{s} + \cancel{s}$$

$$\cancel{s} = s - \cancel{s}$$





الإصدار 55

بنك أسئلة المحوسب الجديد

$\frac{350}{8} = \checkmark$

625 ب

125 د

$625.$ ج

$125.$ ٢٧

$$35\% + 1\% + 0\% = 35\% + 1\% + 0\%$$

$\frac{350}{8} = \checkmark$

$750. = \checkmark$

$\checkmark = \frac{350}{8}$

$\frac{1}{8} = \checkmark$

$\checkmark = \frac{1}{8} \times 0.1$





الإصدار ٥٥

بنك أسئلة المحوسب الجديد



٢٨ إذا كان ($1 \leq q \leq 3$) عدد مكون من أربعة أرقام يقبل القسمة على ٩ فأي مما يلي يكون أن يكون مُعَيّْنة

بـ ٦
دـ ٨

أـ ٥
جـ ٧

خبراء كنائس





الإصدار 55

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٢٩

ما هو العدد الذي جمعنا عليه ١٢ يزيد نسبته .٣٠%

- ب ٣٠
د ٢٠
ج ١٨

أ ٤٠
ج ١٨

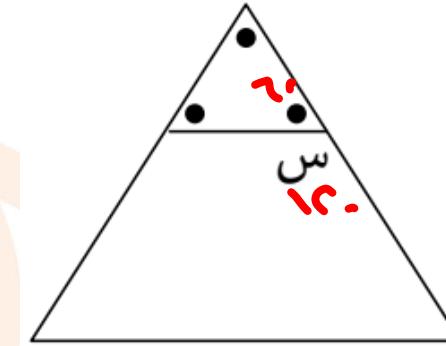
$$\text{نسبة الزيادة} = \frac{٣٠}{١٠١} \times ٥٠ = ٢٩$$





الإصدار 55

بنك أسئلة المحوسب الجديد



- ٣٠ أوجد س
- ٦٠ ب
- ٩٠ ج
- ٤٥ د



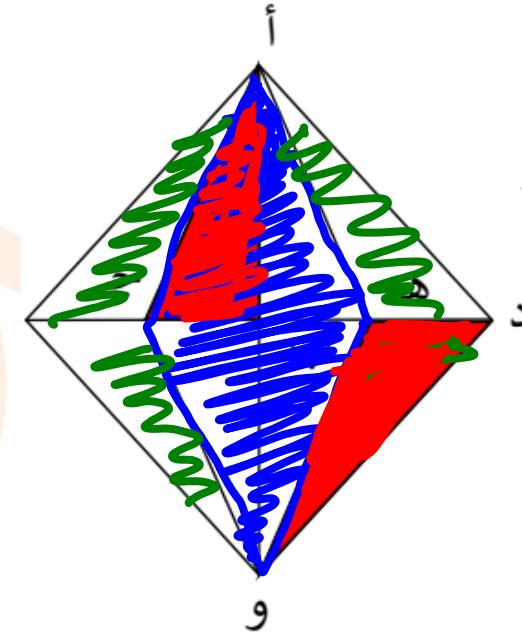


الإصدار 55

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٣١

إذا كانت مساحة المثلث الصغير
تساوي نصف مساحة المثلث الكبير
قارن بين



القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة $\triangle ABD$	مساحة $\triangle ABC$

- بـ القيمة الثانية أكبر
دـ المعطيات غير كافية

أـ القيمة الأولى أكبر
جـ القيمتان متساويتان





الإصدار 55

$$\frac{26}{24} = \frac{20}{جدر}$$

$$26 \times 20 = 24 \times جدر$$

$$64 = جدر$$

$$\frac{24}{16} = \frac{30}{جدر}$$

$$\frac{16 \times 30}{جدر} = جدر$$

بنك أسئلة المحوسب الجديد

جمل

إذا كان المثلثان متباينان

أوجد طول دج

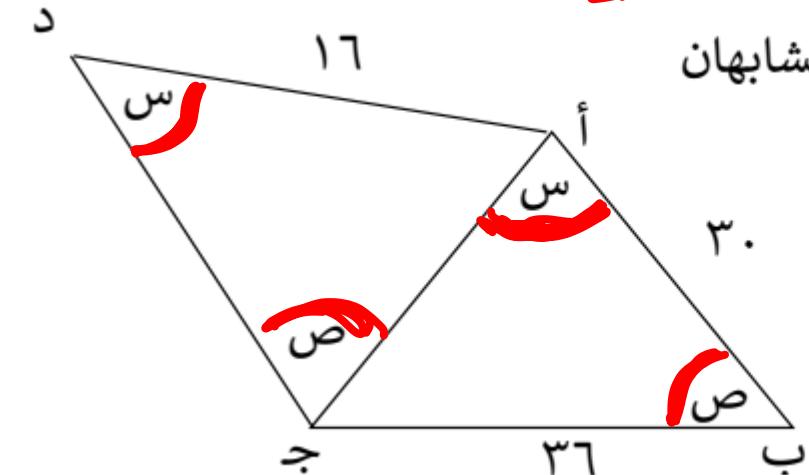
٢٢

أ ٢٠

ب ٢٤١

ج ١٨

د ٢٢



$$\frac{جدر}{جدر} = \frac{جدر}{جدر} = \frac{جدر}{جدر}$$

سجل الآن



الإصدار 55

بنك أسئلة المحوسب الجديد

لذور \times لذور = ذوري

٢٣ إذا كان $4s = c + 5$ حيث s ، c أعداد موجبة أي

- ب** ص عدد فردي
د c يقبل القسمة على 5

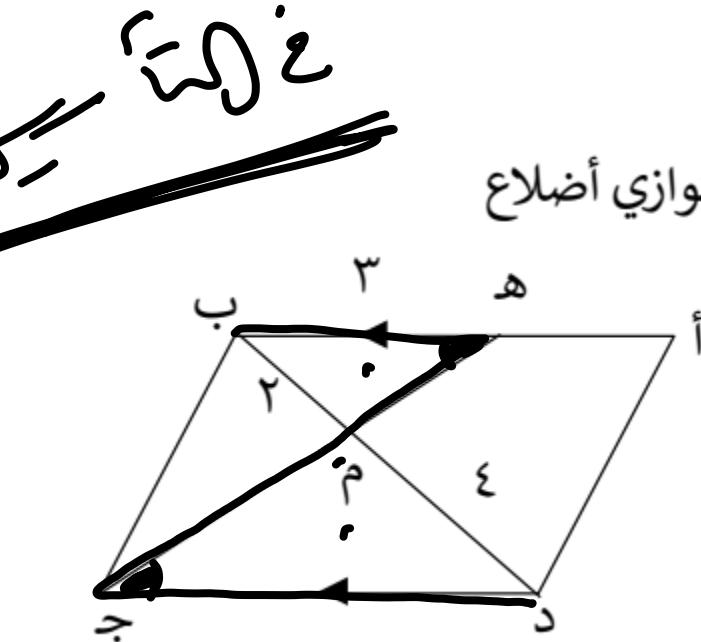
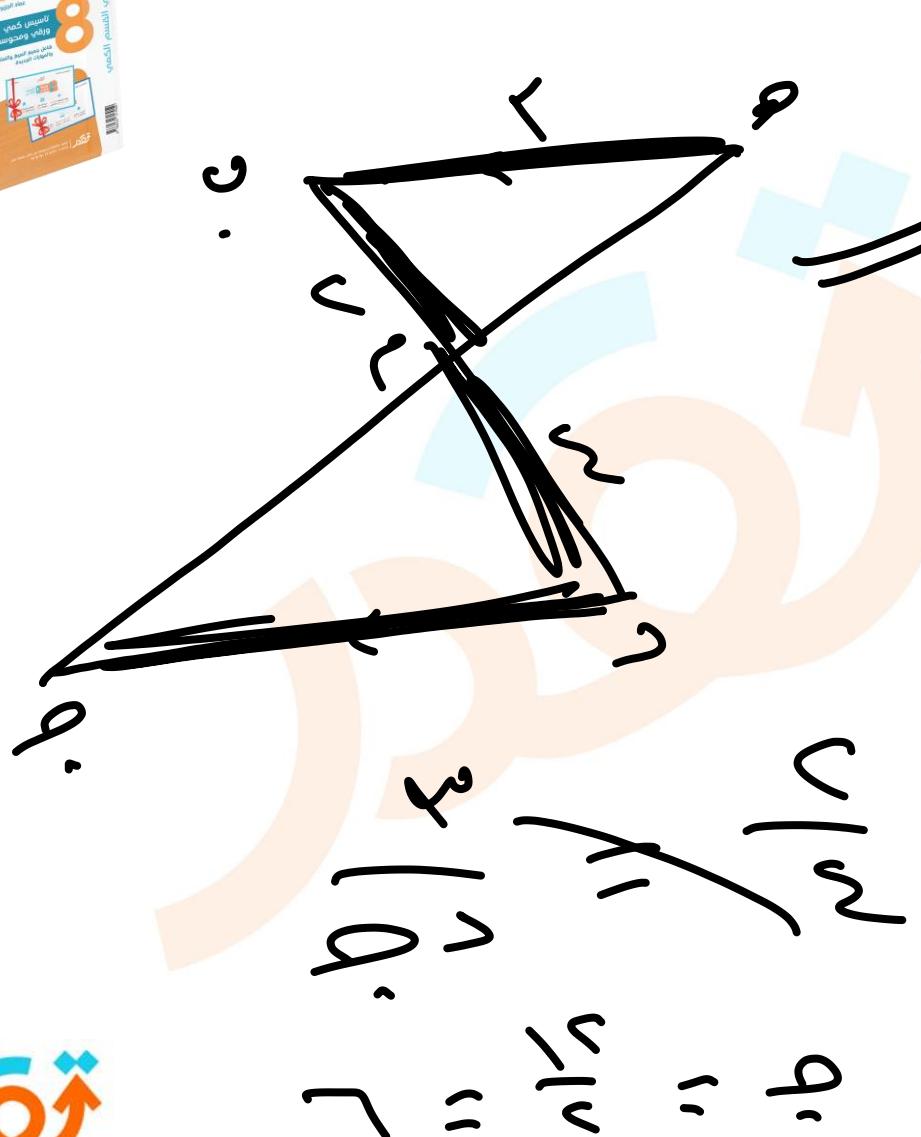
التالي صحيح
أ s عدد فردي
ج s يقبل القسمة على 5





الإصدار 55

بنك أسئلة المحوسب الجديد



٤٦ إذا كان $AB \parallel CD$ متوازي أضلاع

أوجد GD

٤٧
٤٨
٤٩
٤١٢





الإصدار 55

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٢٥ مثلث ارتفاعه = ٨ سم فإذا كانت مساحة المثلث =
مساحة دائرة نصف قطرها = ٦ سم ، أوجد طول قاعدة

المثلث
أط

ب ٦ ط ج ٧ ط

٦٩٤

$$\frac{1}{2} \times 8 \times 6 = 24 \text{ كم}$$

$$7 \times 7 \times \frac{1}{2} = 49 \text{ ط}$$

$$7 \times 7 \times \frac{1}{2} = 49 \text{ ط}$$

~~$$9 \times 7 \times \frac{1}{2} = 63 \text{ ط}$$~~

$$6 \times 9 = 54 \text{ ط}$$





الإصدار 55

بنك أسئلة المحوسب الجديد



٣٦ إذا كان مجموع أعمار ٣ أصدقاء = ١٠٠ سنة وكان عمر
أكبرهم ٥٠ وأصغرهم ٢٠ فما عمر أوسطهم

- ب ٥٠
د ٨٠
ج ٦٠

٣٠ أ





الإصدار 55

بنك أسئلة المحوسب الجديد



- ٣٦ إذا كان عدد أسئلة الرياضيات في الجبر والهندسة والحساب ٧٥ سؤال ، أجاب أحمد أسئلة صحيحة في ١٠ هندسة و ٢٠ جبر و ٣٠ حساب ، ما هو نسبـة الإجابة الصحيحة لأحمد في الاختبار كاملاً ؟
- أ. ٦٠٪ ب. ٥٠٪ ج. ٨٠٪

سؤال مسـ

$$75 = 20 + 30 + 10$$
$$\frac{1}{3} \times 75 = \frac{25}{3}$$
$$\frac{25}{3} \approx 8.33$$

٨٠٪





الإصدار 55

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٣٧

سعر البنزين داخل المدينة = ٩٠ هلة وخارجها يساوي
٩٤ هلة إذا اشتري رجل بنزين من خارج المدينة بـ ٤٧ ريال ،
فكم الفرق بين سعره خارج المدينة وداخل المدينة؟

ب ٤ ريال

د ٦ ريال

أ ٢١ ريال

ج ٥ ريال

خارج : داخلي

٩٤ هلة : ٩٠ هلة

~~٤٧ ريال~~

~~٩٤ هلة~~

$$k = \frac{9.0 \times 47}{94}$$

$$k = 4.5$$

الفارق = ٢ ريال





الإصدار ٥٥

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٢٨ خزان ماء يفرغ ٥ طن ماء كل ثانية فكم يفرغ في $\frac{٣}{٤}$ دقيقة

- ب ٢١٥ طن
د ١٧٥ طن

- أ ٢٠٠ طن
ج ٢٢٥ طن

$$\text{Volume} = \text{Width} \times \text{Height}$$

$$\text{Volume}_{\text{Top Tank}} = 15 \times 45$$

$$\text{Volume}_{\text{Bottom Tank}} = 60 \times 45$$

تقدر





الإصدار 55

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٣٩ إذا كان $s < 0$ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$(\frac{1}{3})^s$	$(\frac{1}{3})^{-s}$

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

٣

$\frac{1}{2}$

$(\frac{1}{2})^{-s}$

$\frac{1}{2}$

$(\frac{1}{2})^s$

$\frac{1}{2}^s$

٢

$\frac{1}{2}^s$





الإصدار 55

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٤٠

احسب قيمة نصف الثلث زائد ثلث الربع زائد ربع

الخمس

$$\begin{array}{r} 3 \\ \hline 10 \\ 1 \\ \hline 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ \hline 12 \\ 7 \\ \hline 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ \hline 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5}$$

$$\begin{aligned} \frac{1}{2} &= \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \\ \frac{1}{3} &= \frac{1}{3} \times \frac{1}{3} \\ \frac{1}{4} &= \frac{1}{4} \times \frac{1}{4} \\ \frac{1}{5} &= \frac{1}{5} \times \frac{1}{5} \\ \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5} &= \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5} \end{aligned}$$

٢





الإصدار 55

بنك أسئلة المحوسب الجديد

٤ إذا كان $s^2 = 2s + 3$ أوجد s^3

ب ٦٤
د ٨

أ ٢٧
ج ٣

$$s^2 \times s^1 = s^3$$

$$s^2 = s \Leftrightarrow s^3 = s$$

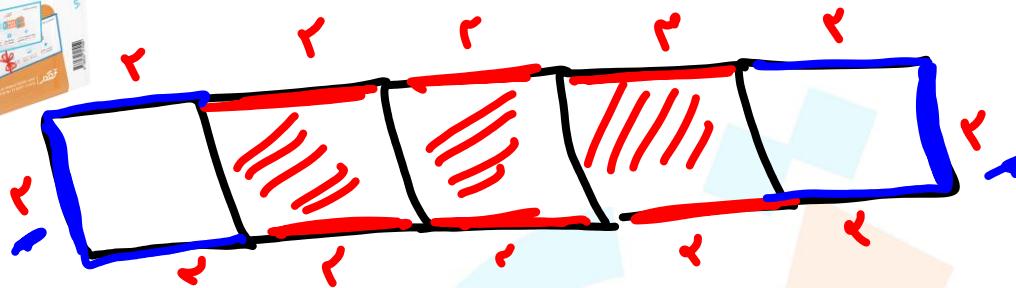
؟





الإصدار ٥٥

بنك أسئلة المحوسب الجديد



٤٢ مطعم صفت فيه طاولات مربعة الشكل متلاصقة إذا جلس ٣ أشخاص عند كل ضلع فكم عدد الطاولات إذا كان عدد الزبائن ١٢٦

٤٢
٢١
٤١
٣٠

أ
ج

$$\begin{array}{rcl} 126 & = & 7 - 1 \\ 126 & = & 6 \end{array}$$

تقدر





الإصدار ٥٥

بنك أسئلة المحوسب الجديد

قارن بين ٤٣

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$٤ + ٨ + ١٠$	٢٢

- بـ القيمة الثانية أكبر
دـ المعطيات غير كافية

- أـ القيمة الأولى أكبر
جـ القيمتان متساويتان

$$٣ = ١ + ١ + ١$$

P



الإصدار 55

بنك أسئلة المحوسب الجديد

قارن بين ٤٤

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٤ + ٨ + ١٠	٢٢

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

$$= 3 = 1 + 1 + 1$$

٣

ب





الإصدار 55

بنك أسئلة المحوسب الجديد

قارن بين ٤٥

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$n + l$	$n \cdot l$

بـ القيمة الثانية أكبر

دـ المعطيات غير كافية

أـ القيمة الأولى أكبر

جـ القيمتان متساويتان





الإصدار 55

بنك أسئلة المحوسب الجديد

$$\frac{(s-1)(s-4)}{s^2 - 5s + 4} = \frac{(s-1)(s-4)}{(s-1)(s-4)}$$

~~$s-1$~~

٤٦ إذا كان $\frac{s^3 + 12}{s^2 - 4s + 3} = \dots\dots\dots$ حيث $s > 1$

ب) $\frac{s+3}{s-1}$

ج) $\frac{s-3}{s+1}$

أختار ك بعدد قيم





بنك أسئلة المحوسب الجديد

الإصدار 55



$$\frac{215}{1.04 \times V} = \frac{9}{1.04 \times V} + \frac{303}{1.04 \times V}$$

(Handwritten note: جمع)

$$\frac{2}{1.04 \times V} + \frac{1.1}{1.04 \times V} = \frac{0}{V}$$

بـ $\frac{2}{V}$
دـ $\frac{1}{V}$





الإصدار 55

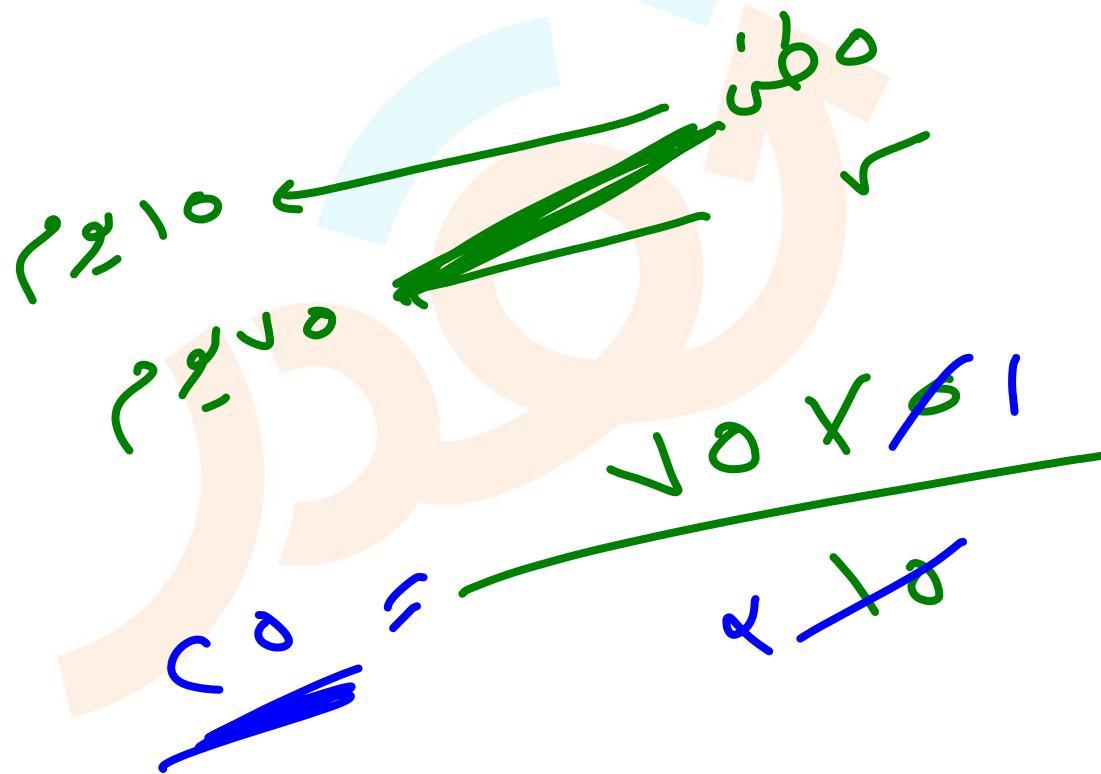
بنك أسئلة المحوسب الجديد

٤٨

إذا كان ٥ أطنان من الطحين كافية للعيش لمدة ١٥ يوم ،
فكم طن يكفي لمدة ٧٥ يوم

- أ ١٠ طن
ج ١٥ طن

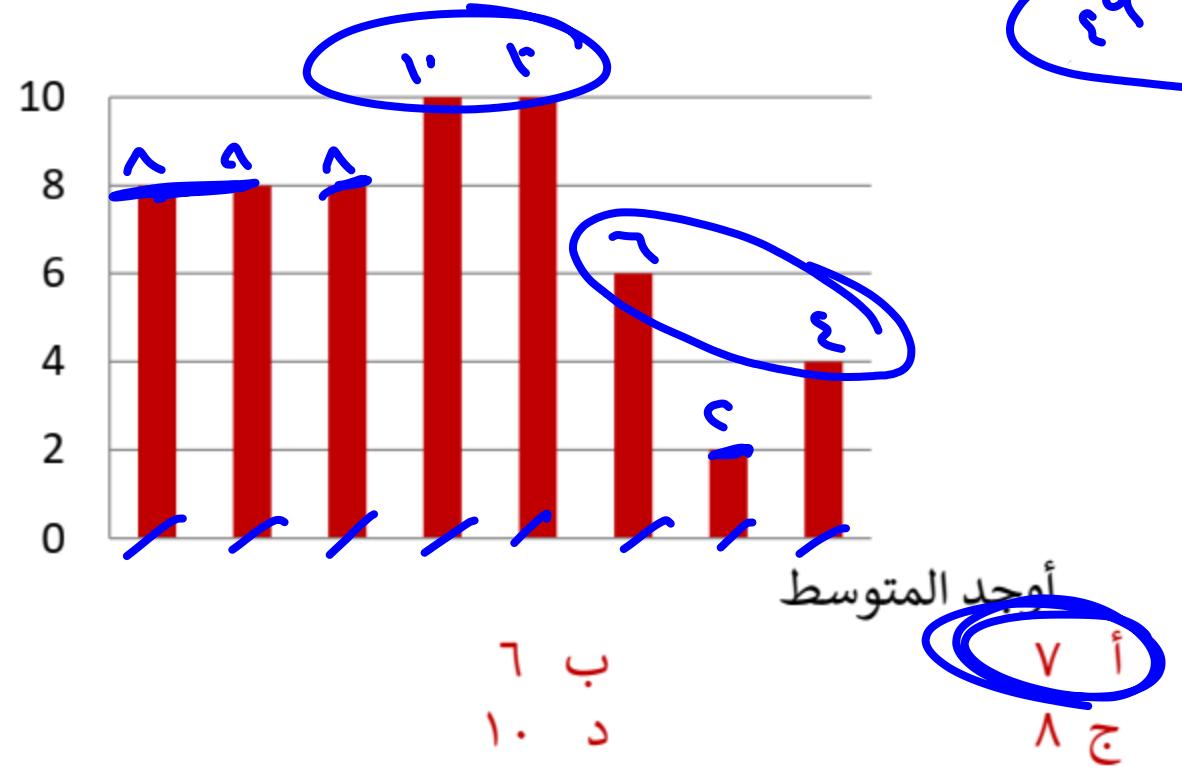
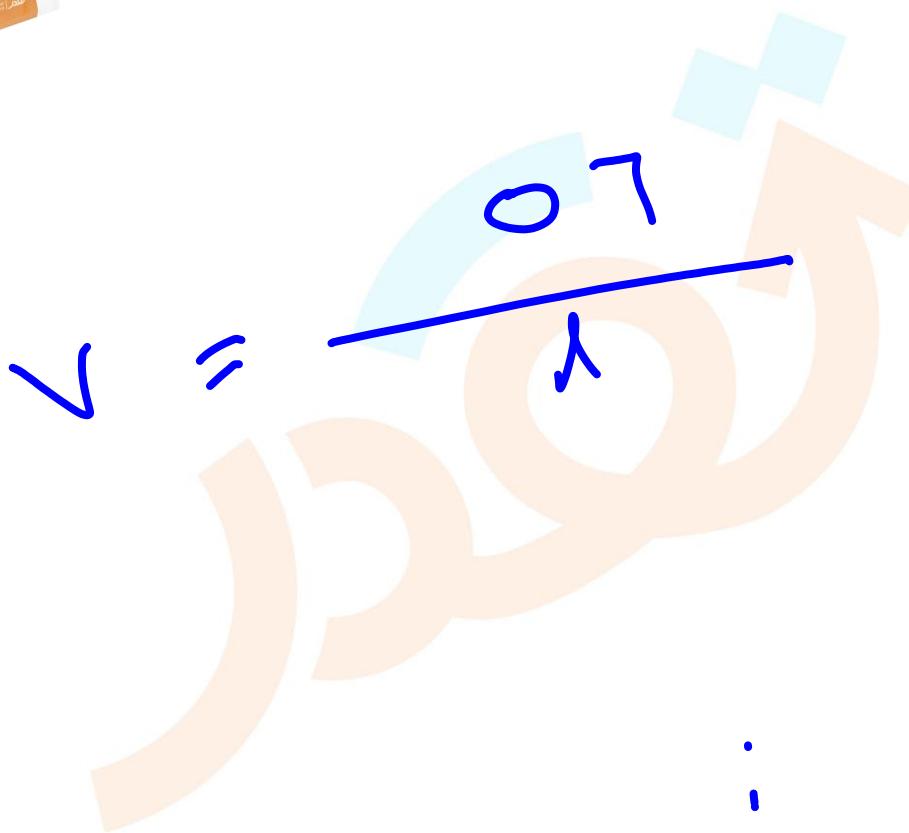
ب ١٢ طن
د ٢٥ طن





الإصدار 55

بنك أسئلة المحوسب الجديد



الإصدار 55