

1

إذا كانت قيمة $s = 3$ قارن بين

القيمة الأولى $\frac{3}{s-2}$ القيمة الثانية $\frac{6}{s-1}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعلومات غير كافية

الحل



2

عدد إذا ضرب بالعدد الذي يليه كانت ناتج ضربهما = مجموعهما مع
١٩ فما هو ذلك العدد

أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨



الحل ب

3

إذا كان عدد طلاب لجنه هو ١٠ , تم تقسيمهم الي لجنتين كل منها
به ٩ طلاب , كم طالب مشترك باللجنتين

أ ٨

ب ٩

د ١٨

ج ١٠

الحل أ



4

باع صياد ٢٠٪ من السمك في اليوم الأول ثم باع ٢٠٪ من الباقي في
اليوم الثاني و تبقى معه ٦٤ سمكة فكم سمكة كانت معه

د ١١٠

ج ١٠٠

ب ٩٠

أ ٨٠



الحل ج

5

إذا كان متوسط درجات ٥ طلاب هو ٨ و قام المعلم بزيادة درجتين لكل مادة , كم يصبح المتوسط

أ ٥

ب ٨

ج ١٢

د ١٠



الحل د

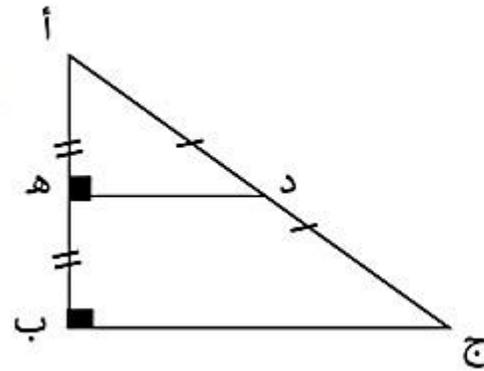
6

مساحة المثلث أ ب ج = ٤٠

اوجد مساحة أ ه د

أ ١٠ ب ٢٠

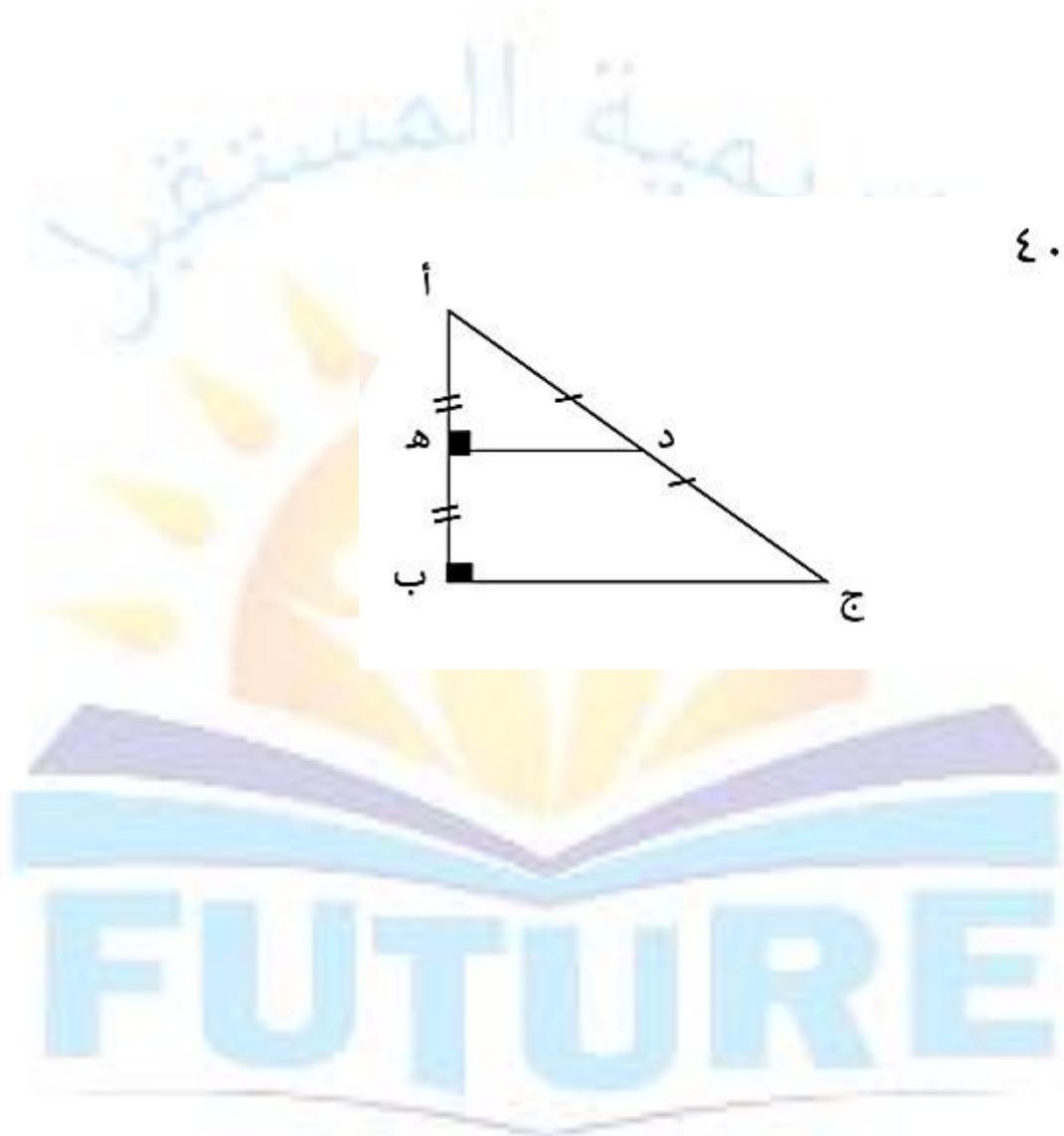
ج ٣٠ د ٤٠



الحل أ

أكاديمية المستقبل للتدريب

الاستاذ أحمد الكرداوي ٠٥٠٦٤٥٣٧٥٠



7

احسب قيمة المقدار $\frac{1200+120+12}{12}$

أ ١١

ب ١١١

ج ١١١١

د ١١١١١



الحل ب

أكاديمية المستقبل للتدريب

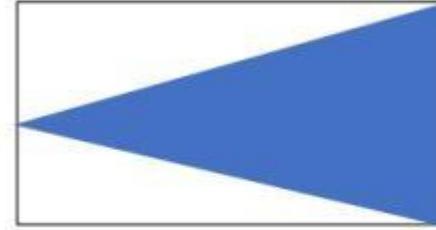
الاستاذ أحمد الكرداوي ٠٥٠٦٤٥٣٧٥٠

8

مساحة المستطيل = ٤٠ قارن بين

القيمة الأولى مساحة المثلث

القيمة الثانية مساحة المثلث



ب القيمة الثانية اكبر

د المعلومات غير كافية

أ القيمة الأولى اكبر

ج القيمتان متساويتان

الحل ج

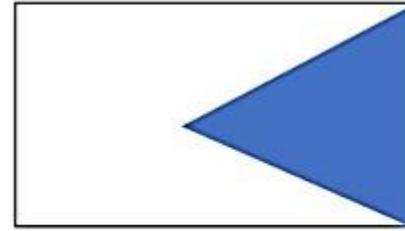
FUTURE

9

مساحة المستطيل = ٤٠ قارن بين

القيمة الأولى مساحة المظلل

القيمة الثانية مساحة الغير مظلل



ب القيمة الثانية اكبر

أ القيمة الأولى اكبر

د المعلومات غير كافية

ج القيمتان متساويتان

الحل ب



10

قارن بين

القيمة الأول ٤٥ ورقة من فئة ٢٠

القيمة الثانية ١٦٥ ورقة من فئة ٥

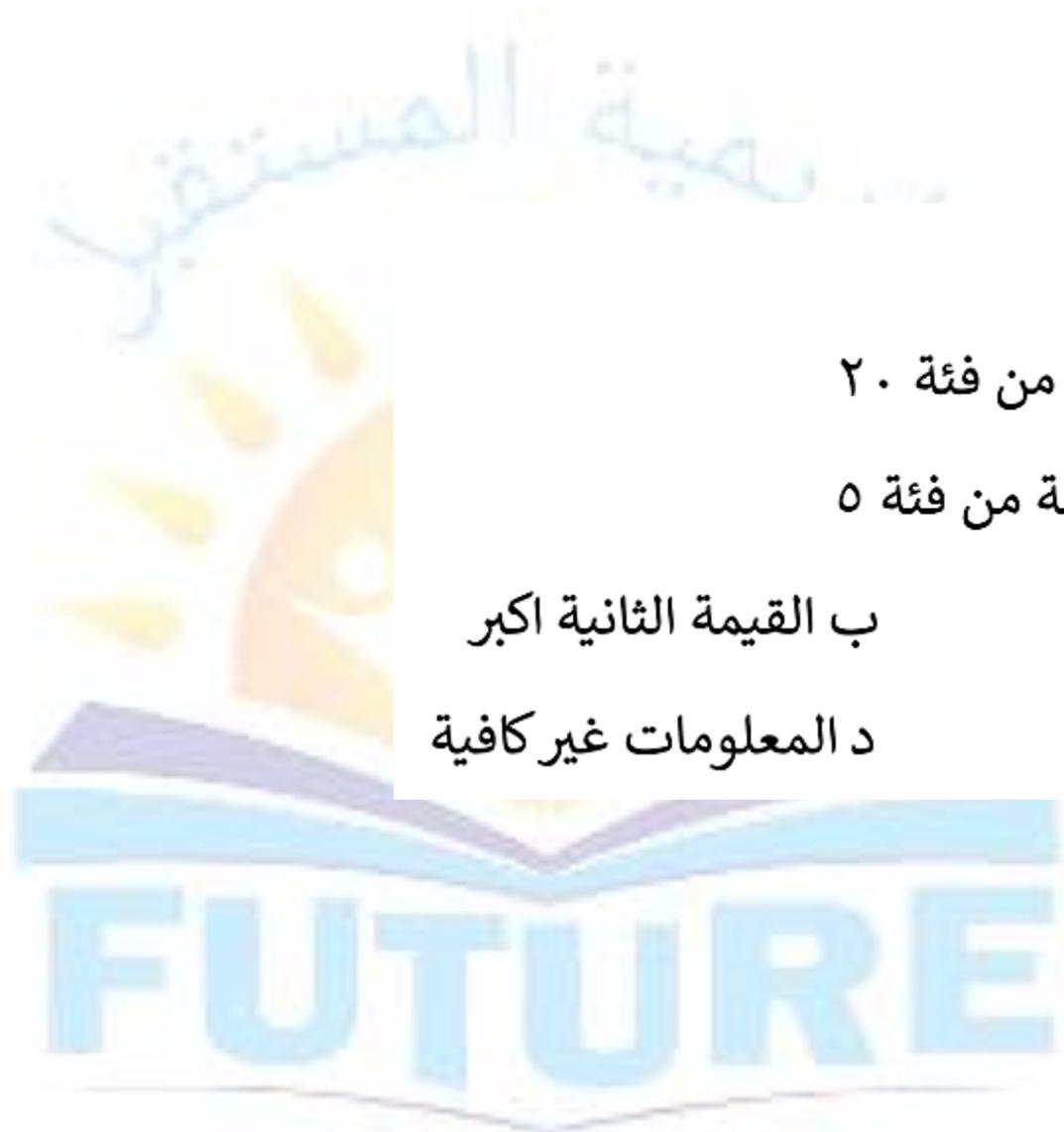
ب القيمة الثانية اكبر

أ القيمة الأولى اكبر

د المعلومات غير كافية

ج القيمتان متساويتان

الحل ب



11

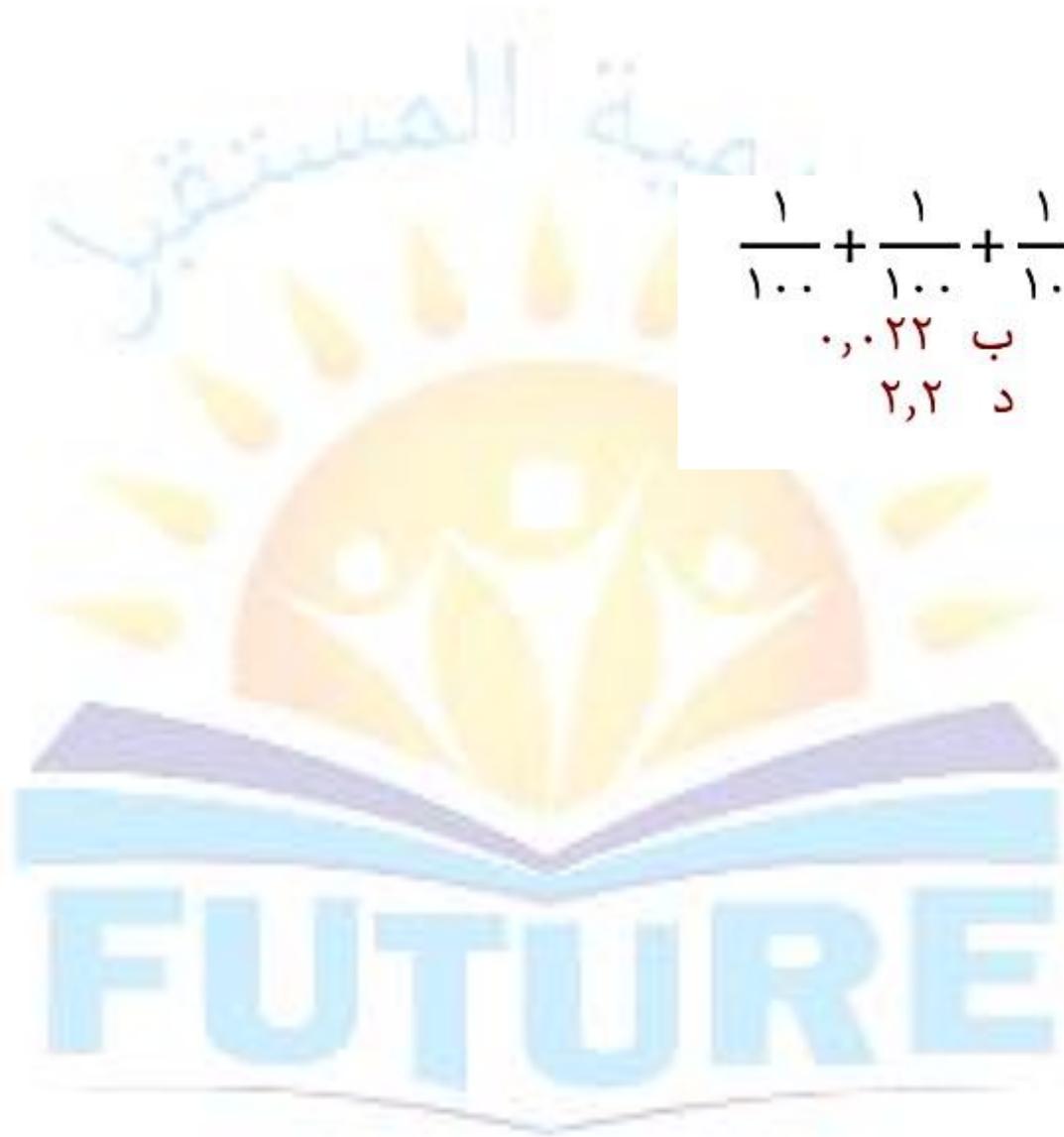
احسب قيمة $\frac{1}{100} + \frac{1}{100} + \frac{1}{10} + 0,1$

ب ٠,٢٢

د ٢,٢

أ ٠,٠٢٢

ج ٠,٢٢



الحل ج

12

أي القيم التالية أقرب لـ 3

أ $\frac{7}{2}$

ج $\frac{22}{7}$

ب $\frac{10}{3}$

د $\frac{28}{9}$

الحل د



13

٢١,٠٪ من عدد ما = ٢١ فما العدد

ب ١٠٠

د ١٠٠٠٠

أ ١٠

ج ١٠٠٠



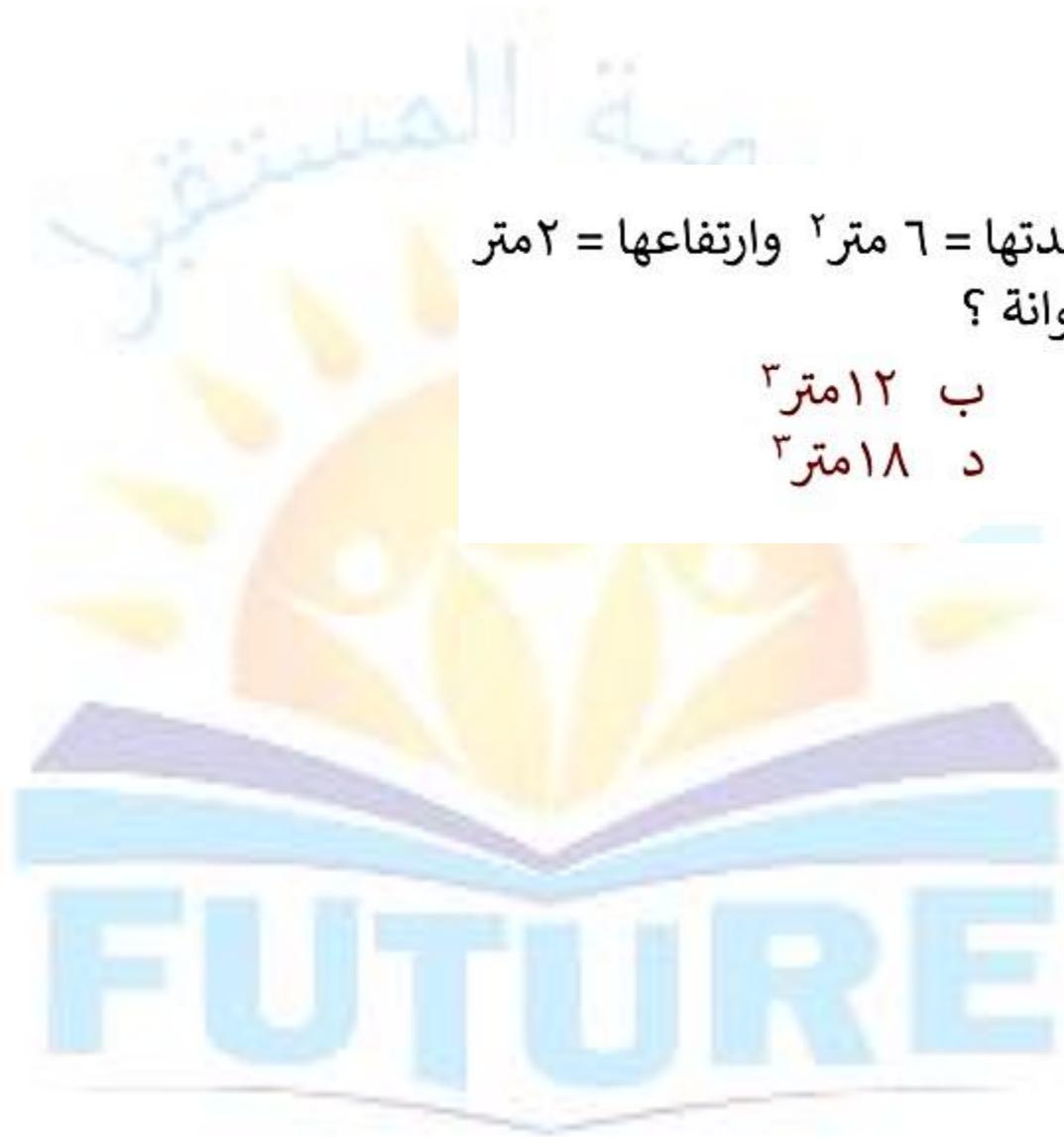
الحل ج

اسطوانة مساحة قاعدتها = 6 متر² وارتفاعها = 2 متر
احسب حجم الاسطوانة ؟

- ب 12 متر³
د 18 متر³

- أ 10 متر³
ج 13 متر³

الحل ب



15

ما قيمة $11,1 + 1,11 + 0,11 + 0,01$

ب 12,1

أ 13,44

د 12,33

ج 12,22

الحل د



16

إذا كان قطر الدائرة = ϵ سم فأوجد ربع محيطها

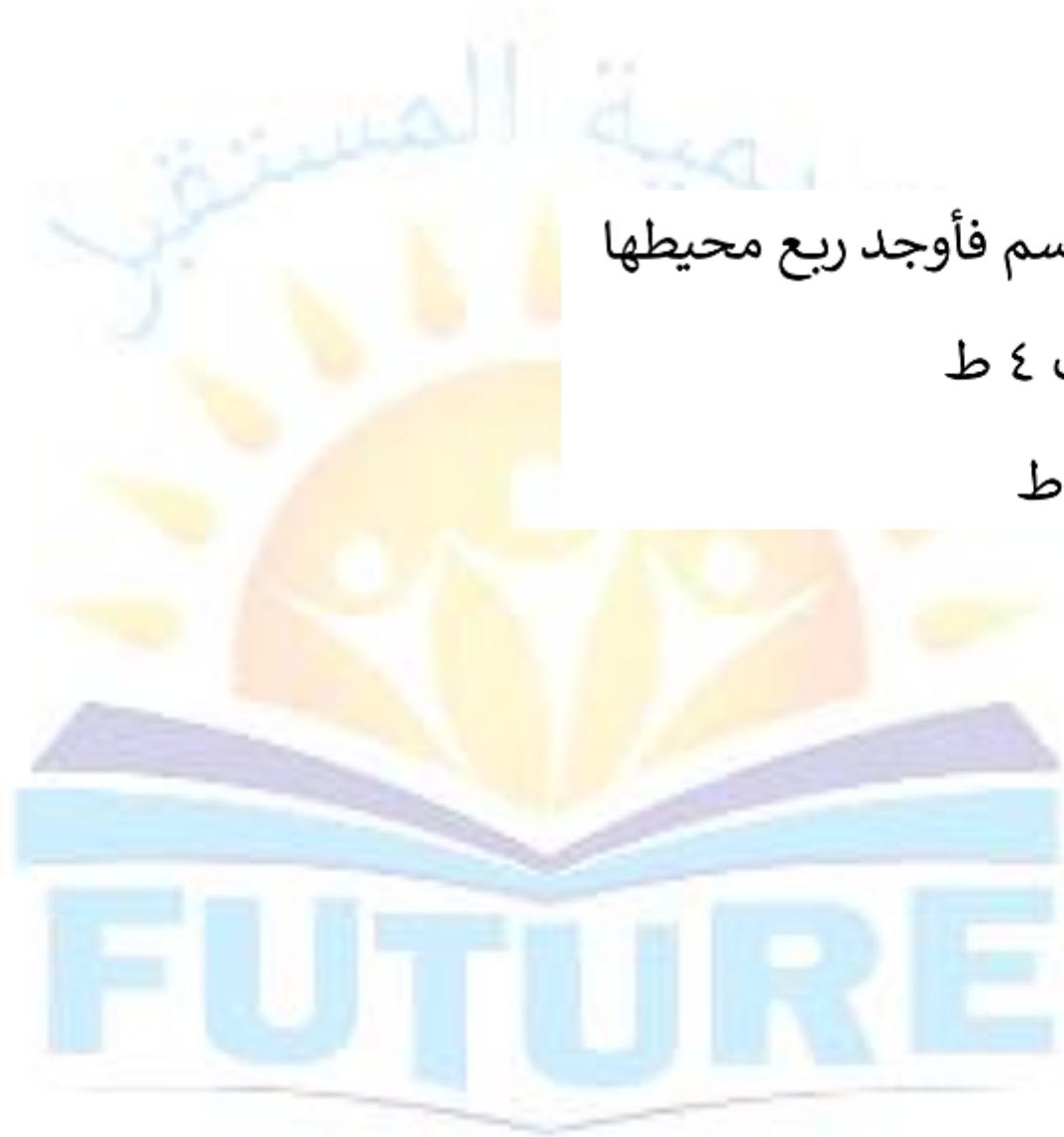
أ ٨ ط

ب ٤ ط

ج ٣ ط

د ط

الحل د



17

كم عدد الاعداد المربعة الأكبر من الصفر و اصغر من ٥٠

د ٧

ج ٦

ب ٥

أ ٣



الحل د

18

إذا كان $|أ| < |ب|$ قارن بين

القيمة الأولى أ

أ القيمة الأولى أكبر

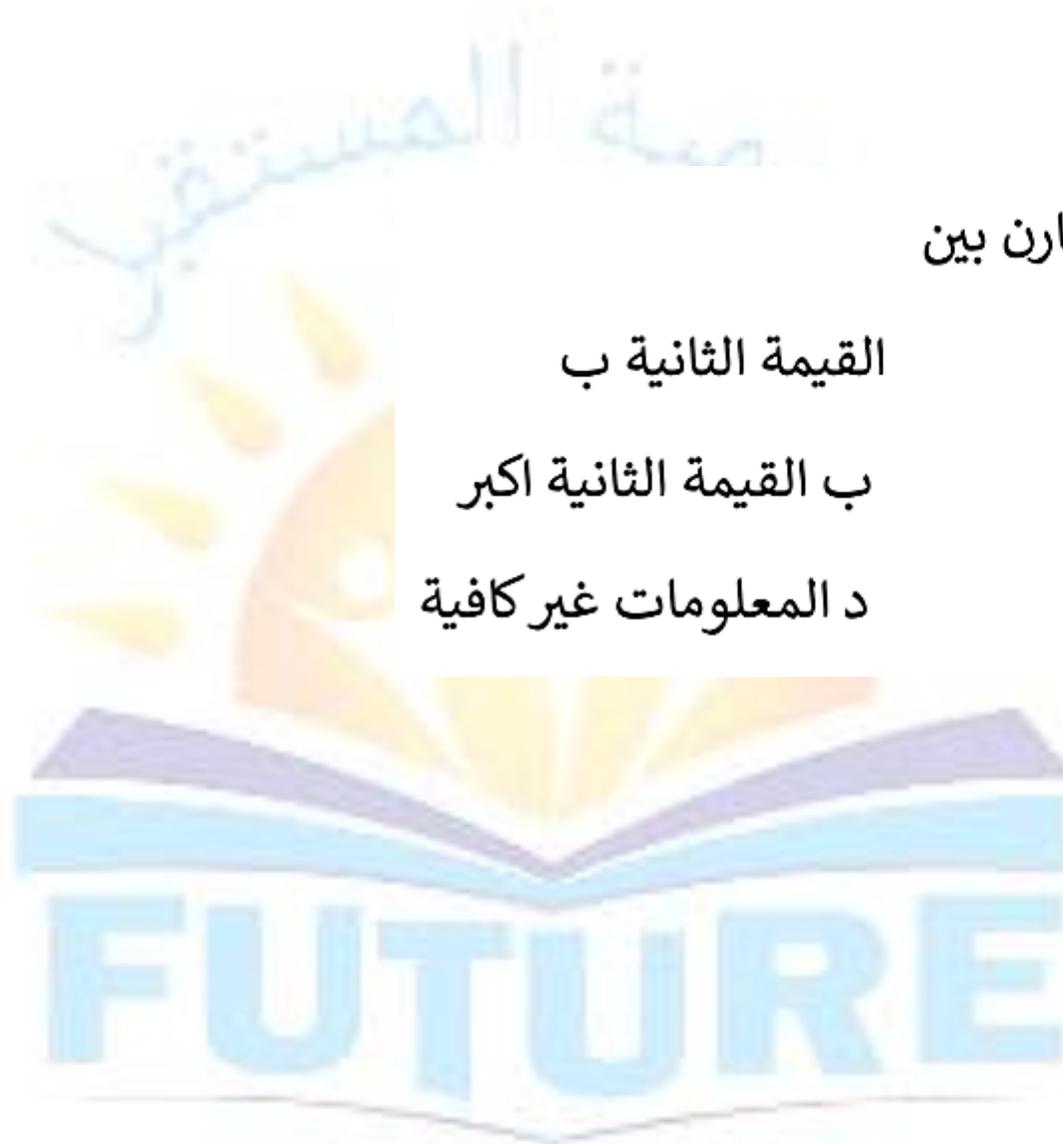
ج القيمتان متساويتان

القيمة الثانية ب

ب القيمة الثانية أكبر

د المعلومات غير كافية

الحل د



19

عددين مجموعهما ١١ , مثلي احدهما مضاف الى ثلاثة أمثال الاخر
= ٢٧ فما قيمة العدد الأصغر

أ

ب ٥

ج ٦

د ٨

الحل ب

FUTURE

أكاديمية المستقبل للتدريب

الاستاذ أحمد الكرداوي ٠٥٠٦٤٥٣٧٥٠

20

شخص يمشي ٥ كلم كل يوم من الاحد الى الخميس في أي يوم يكون
اجمالي ما قطعه ٥٧ كلم

أ الاحد ب الاثنين ج الثلاثاء د الأربعاء

الحل ب



21

اوجد قيمة $|ص + ٤|$ إذا كانت $ص = -١١$

أ. ١٠

ب. ١٢

ج. -٧

د. ٧



الحل د

22

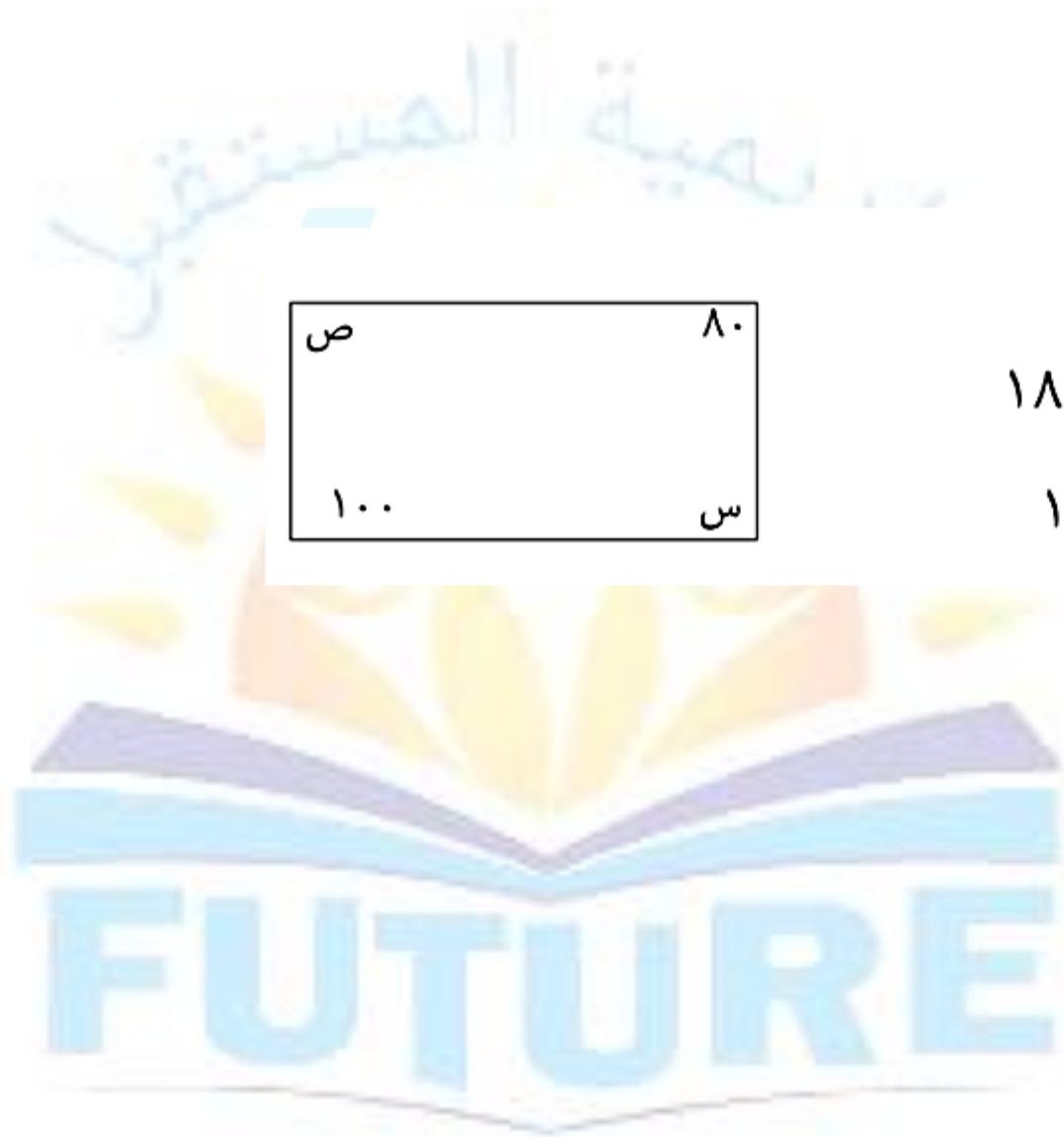
ما قيمة س + ص

أ ٩٠ ب ١٨٠

ج ١٣٠ د ١٦٠

٨٠	ص
س	١٠٠

الحل ب



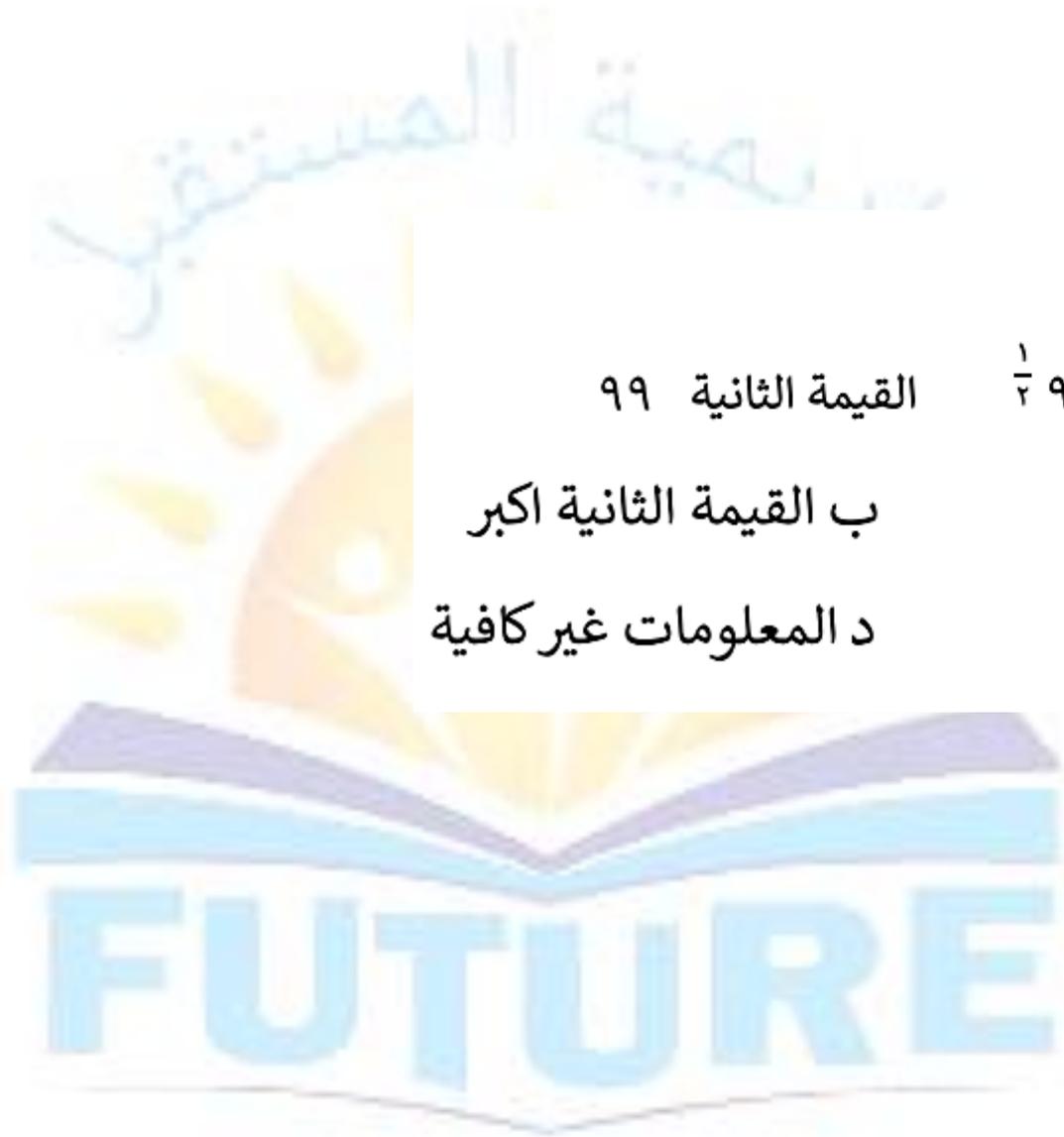
23

قارن بين

القيمة الأولى $\frac{1}{2} 99 + \frac{1}{2} 99$ القيمة الثانية 99

أ القيمة الأولى اكبر
ب القيمة الثانية اكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعلومات غير كافية

الحل ب



شاحنة حمولتها ٢٥ فرد ، إذا كان هناك ٧ مجموعات كل
مجموعة تحمل ٣٢ فرداً ، كم حافلة نحتاج لنقلهم ؟

ب ٨
د ١٢

أ ٧
ج ٩

الحل ج



$$\frac{54 + 54 + 54}{42 + 42 + 42} \text{ ما قيمة } \bigcirc$$

ب ١٢٢
د ٩٢

أ ١٠٢
ج ٦٢

الحل ج

إذا أنهى شخص في ٢٥ يوم $\frac{5}{7}$ من عمله فكم يحتاج لإنهاء

باقي عمله

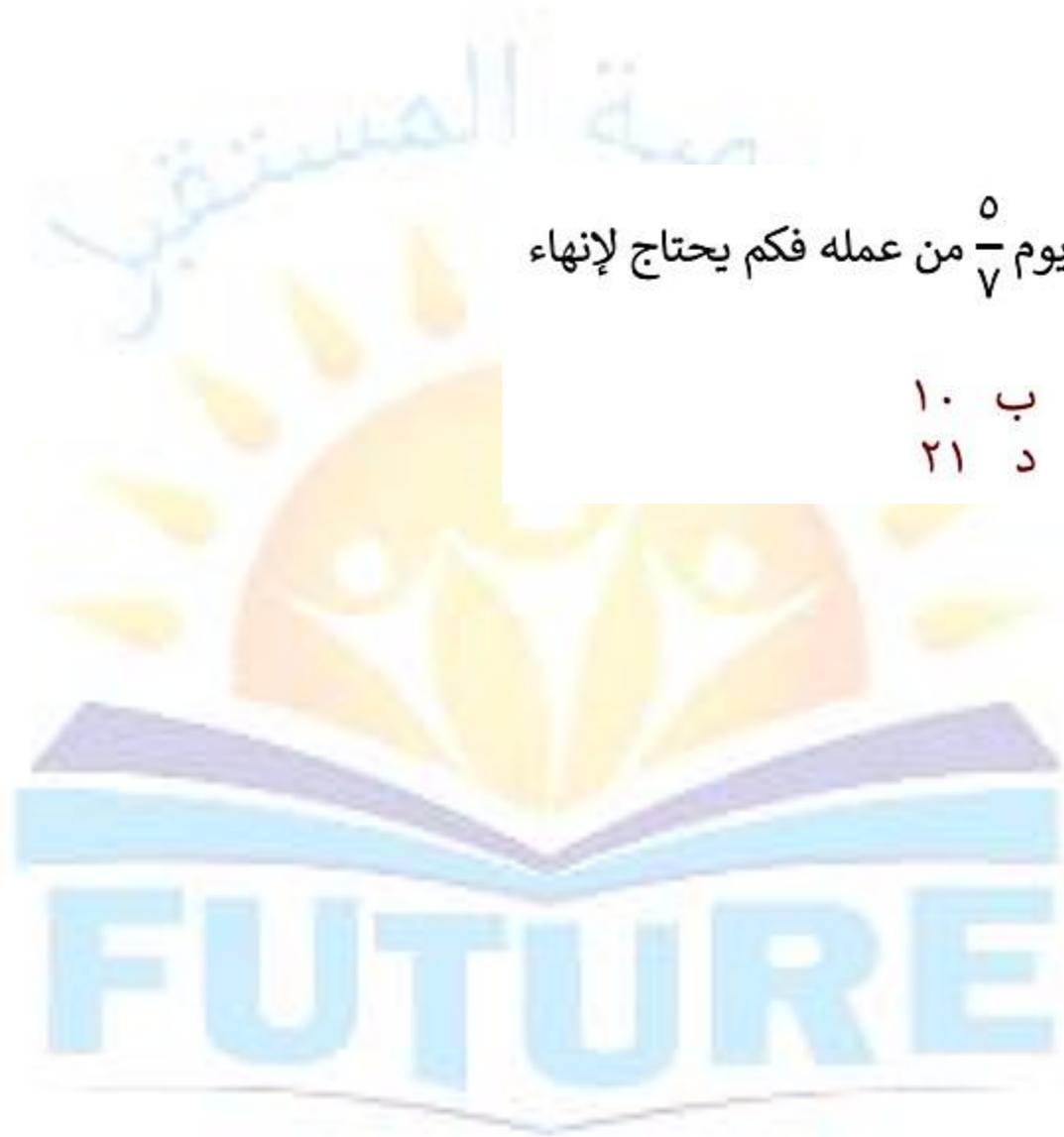
ب ١٠

د ٢١

أ ١٨

ج ١٥

الحل ب



إذا كان محيط دائرة اسم قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
عدد السنتمترات المقطوعة في ٢٢ دورة	٢٠ سم

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

الحل أ

محيط مربع يساوي محيط خماسي منتظم قارن بين

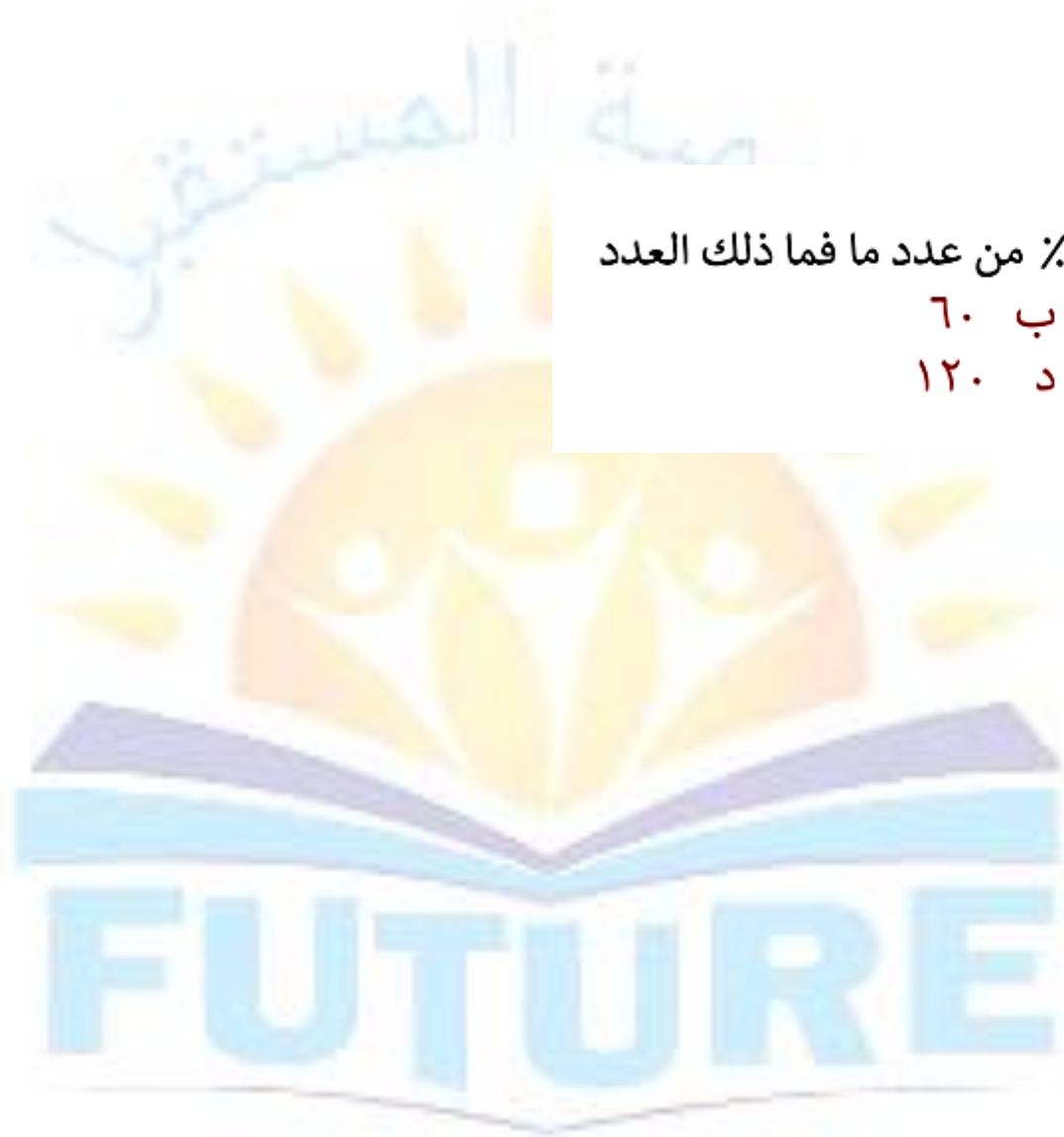
القيمة الأولى	القيمة الثانية
طول ضلع المربع	طول ضلع الخماسي

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

الحل أ

سبع العدد ٨٤ يمثل ٢٠٪ من عدد ما فما ذلك العدد

- أ ٥٠
ب ٦٠
ج ٧٠
د ١٢٠



الحل ب

مع عبد الله مبلغ من المال أعطى صديقه ثلاث أرباع
المبلغ واشترى بنصف الباقي أدوات كهربائية وتبقي معه
٣٠٠ ريال اشترى بها خضروات كم كان معه

- أ ٢٤٠٠
ب ٢٠٠٠
ج ٣٠٠٠
د ٣٢٠٠

الحل أ



قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٢	أقل قيمة للمقدار (س + ١) ^٢

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

الحل ب

أكاديمية المستقبل للتدريب

32

اذا كان $\sqrt{s+32} = 9$ اوجد س

أ. ٥

ب. ٤٩

ج. ٥١

د. ٤٨



الحل ب

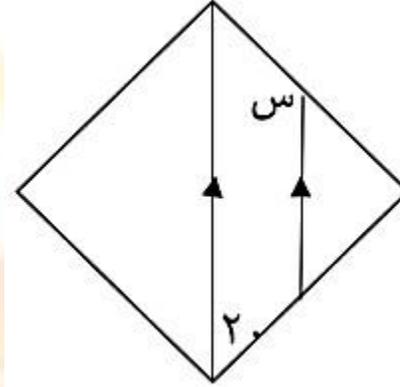
أكاديمية المستقبل للتدريب

الاستاذ أحمد الكرداوي ٠٥٠٦٤٥٣٧٥٠

إذا كان الشكل معين اوجد س

أ. ٢٠ ب. ١٢٠

ج. ١٤٠ د. ١٦٠



الحل د

34

مدخرات دولة تزيد ١٠٪ كل سنة فكم نسبة الزيادة بعد ٣ سنوات

أ ٣٣,١٪ ب ٣٠٪ ج ٢٧٪ د ٣٦٪



الحل أ

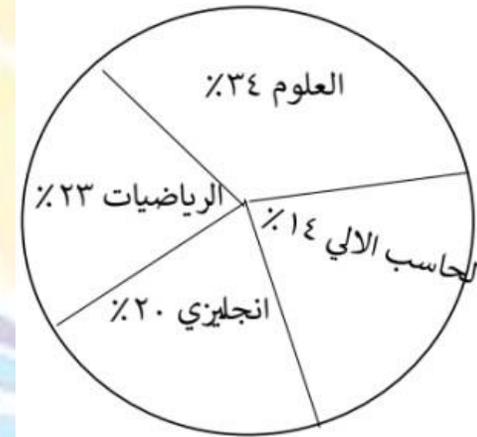
أكاديمية المستقبل للتدريب

الاستاذ أحمد الكرداوي ٠٥٠٦٤٥٣٧٥٠

35

نسبة حصول طلاب على تقدير ممتاز في بعض المواد لطلاب مدرسة ما عدد طلابها ٥٠٠ طالب

كم عدد الذين حصلوا على تقدير ممتاز في مادة الرياضيات



أ ٢٣٤

ب ٤٣

ج ١٠٥

د ١١٥

الحل د

36

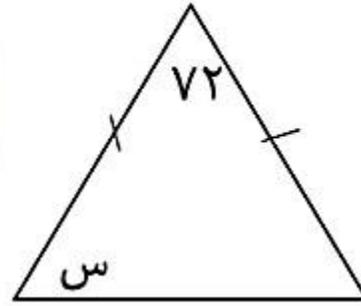
في الشكل المقابل اوجد قيمة س

أ ٥٤

ب ١٠٨

د ٥٨

ج ٦٤



الحل أ

أكاديمية المستقبل للتدريب

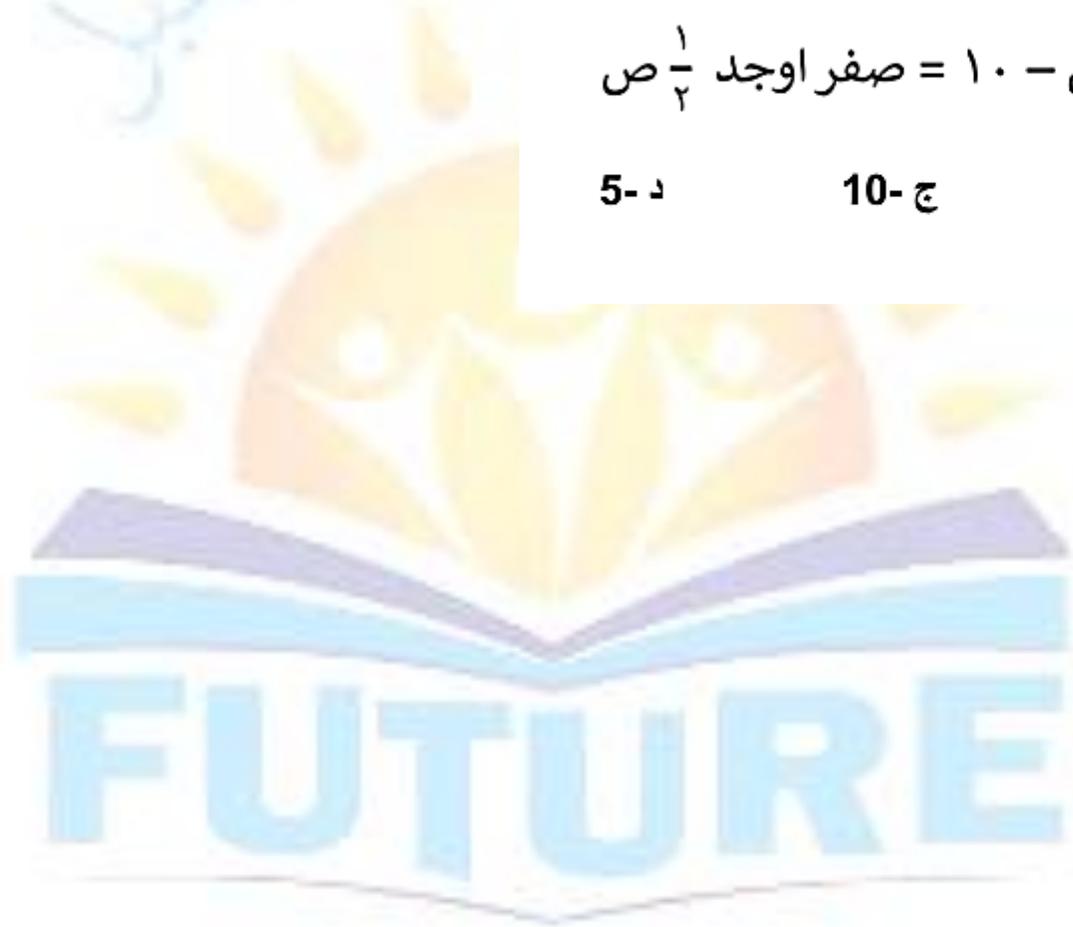
الاستاذ أحمد الكرداوي ٠٥٠٦٤٥٣٧٥٠



أكاديمية المستقبل

س - $\frac{1}{2}$ ص = $\frac{1}{2}$ ص , س - ١٠ = ص ف اوجد $\frac{1}{2}$ ص

أ 10 ب 5 ج 10- د 5-



الحل ب

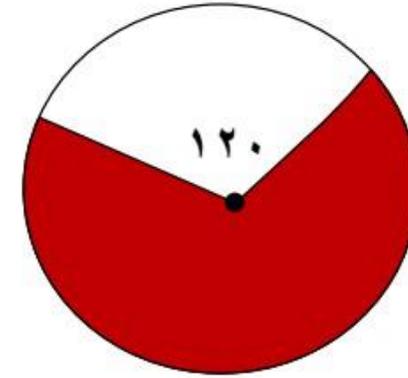
قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\sqrt{5-2^3}$	$-\sqrt{5-2^3}$

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

الحل ج

أكاديمية المستقبل



أوجد مساحة الجزء المظلل
إذا كان نصف قطر الدائرة 6 سم

- أ 24 ط
ب 24
ج 12 ط
د 6 ط



الحل أ

إذا كان $0 < b < a$ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{a+1}{b+2}$	$\frac{a}{b}$

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

الحل ب

41

٣٥٠ سم + = ١ م اوجد قيمة س

أ. ٣٥٠ سم ب. ٢٥٠ سم ج. ٧٥٠ سم د. ٤٥٠ سم



الحل ج

42

إذا كان كيلو الطماطم ب ٤ ريال , ٢ كيلو ب ٧ ريال احسب النسبة المئوية للخصم

أ ٥% ب ١٠% ج ١٢,٥% د ١٥%

الحل ج



43

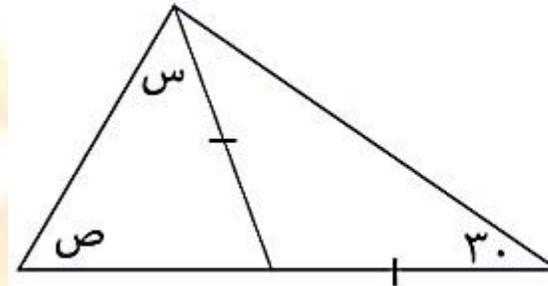
اوجد قيمة س + ص

ب ٩٠

أ ٦٠

د ١٥٠

ج ١٢٠



الحل ج

44

قارن بين

القيمة الأولى ١,٨ كيلو جرام

أ القيمة الأولى اكبر

ج القيمتان متساويتان

القيمة الثانية ١٧٦٠ جرام

ب القيمة الثانية اكبر

د المعلومات غير كافية

الحل أ



45

ما العدد الذي اذا طرح منه ٥ و ضرب في ٧ كان الناتج ٧٠

د ٢٠

ج ١٥

ب ١٠

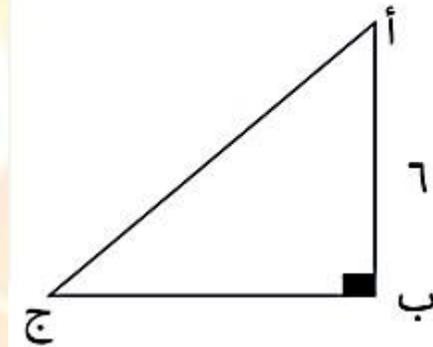
أ ٥



الحل ج

46

إذا كانت مساحة المثلث = 18 اوجد قياس الزاوية ج



أ. 30

ب. 60

ج. 45

د. 70

الحل ج



47

إذا كان $s = 2$, $s = 4$, $s = 2$ اوجد s ص ع

أ ٢ ب ٤ ج ٨ د ١٦



الحل ب

48

سعود معه ٣٥٠٠٠ ريال و صديقه معه $\frac{1}{7}$ ما مع سعود فما المبلغ الذي مع صديقه

أ ٥٠٠٠ ريال

ب ٧٠٠٠ ريال

ج ١٥٠٠٠ ريال

د ١٤٠٠٠ ريال



الحل أ

أكاديمية المستقبل للتدريب

الاستاذ أحمد الكرداوي ٠٥٠٦٤٥٣٧٥٠

49

شركة مياة تنتج علب حجمها ١٢٠ ملي ثم زادت سعة العلبه الى ١٥٠ ملي
احسب نسبة الزيادة

د ١٥%

ج ٣٠%

ب ٢٥%

أ ٢٠%

FUTURE

الحل ب

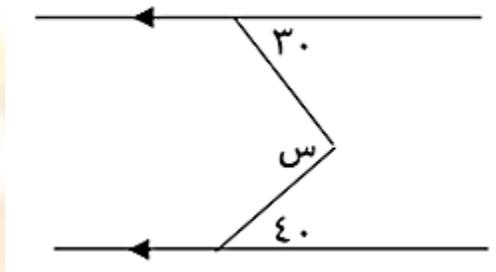
أكاديمية المستقبل للتدريب

الاستاذ أحمد الكرداوي ٠٥٠٦٤٥٣٧٥٠

50

اوجد قيمة س

- أ ١٠
- ب ٧٠
- ج ١٢٠
- د ١٤٠



الحل ب

