

1

يزيد طول فواز ب ٢٠ سم عن طول اخته فاطمه , فإذا
كان مجموع طولي فواز و فاطمه ٣١٠ سم , فكم سنتيمتر
طول فواز

أ ١٤٥

ب ١٥٥

ج ١٦٥

د ١٩٠

الحل ج

ما ناتج $٢٨٤ \div ٨٧٩٥٦٢٢٠ = \dots\dots\dots$

أ ٣٠٩٧٠٥
ب ٣٠٩٧٠٤
ج ٣٠٩٧٠٣
د ٣٠٩٧٠٦

3

إذا كان $أ = ٢ ب$ ، $ب = ٢ ج$ ، $ج = ٢ د$ ، $د = ٢$
فقار بين

$$\frac{أ + د}{٦}$$

القيمة الثانية

ب القيمة الثانية اكبر
د المعلومات غير كافية

$$\frac{ج + ب}{٩}$$

القيمة الأولى

أ القيمة الأولى اكبر
ج القيمتان متساويتان

الحل ب

أي الآتي يساوي ١١ ؟

أ. $3 + 2 \div 6 + 10$

ج. $6 + 2 \div 2 + 8$

ب. $(2 \div 4) - (3 \times 5)$

د. $(5 \div 5) + 4 + (3 \times 2)$

الحل د

5

فهد يصرف نصف راتبه في اول أسبوع ثم صرف ٢٠٠٠ ريال في الأسبوع الثاني ثم صرف $\frac{1}{4}$ الباقي بثالث أسبوع وتبقى معه ٥٠٠ ريال في الأسبوع الرابع فكم كان مرتبه كاملا

أ ٦٠٠٠

ب ٤٠٠٠

ج ٥٠٠٠

د ٨٠٠٠

الحل أ

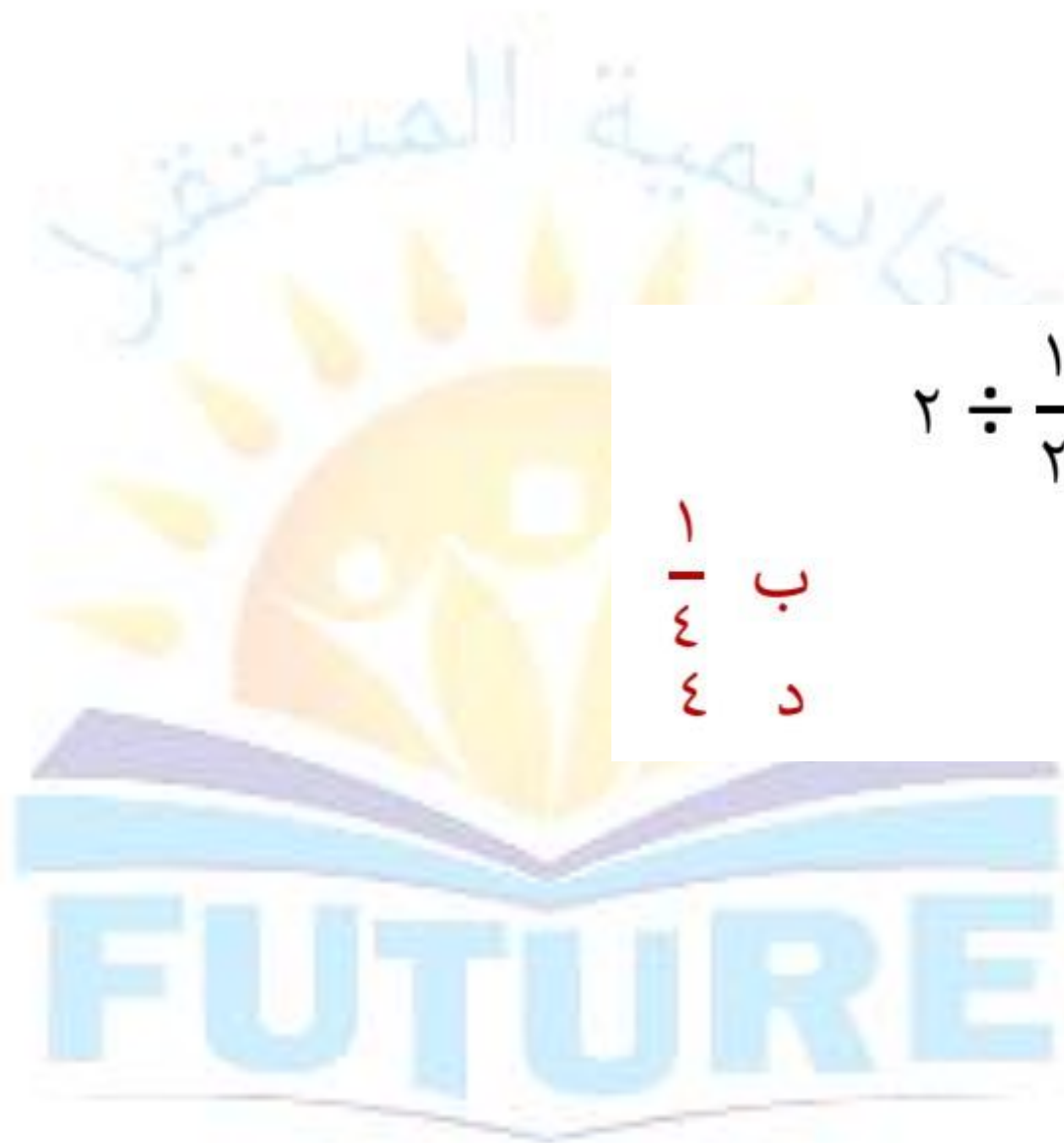
6

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

أ $\frac{1}{2}$
ج 2

ب $\frac{1}{4}$
د 4

الحل ب



7

قارن بين

القيمة الأولى العدد الذي يقل بمقدار ٢ عن ٨-

القيمة الثانية العدد الذي يزيد بمقدار ٦ عن ٣-

أ القيمة الأولى اكبر ب القيمة الثانية اكبر

ج القيمتان متساويتان د المعلومات غير كافية

الحل ب

8

عدد صحيح يقع بين ١ , ١٠٠ إذا قسم على ٣ كان الباقي ١ وإذا قسم على ٥ كان الباقي ١ و يقبل القسمة على ٧

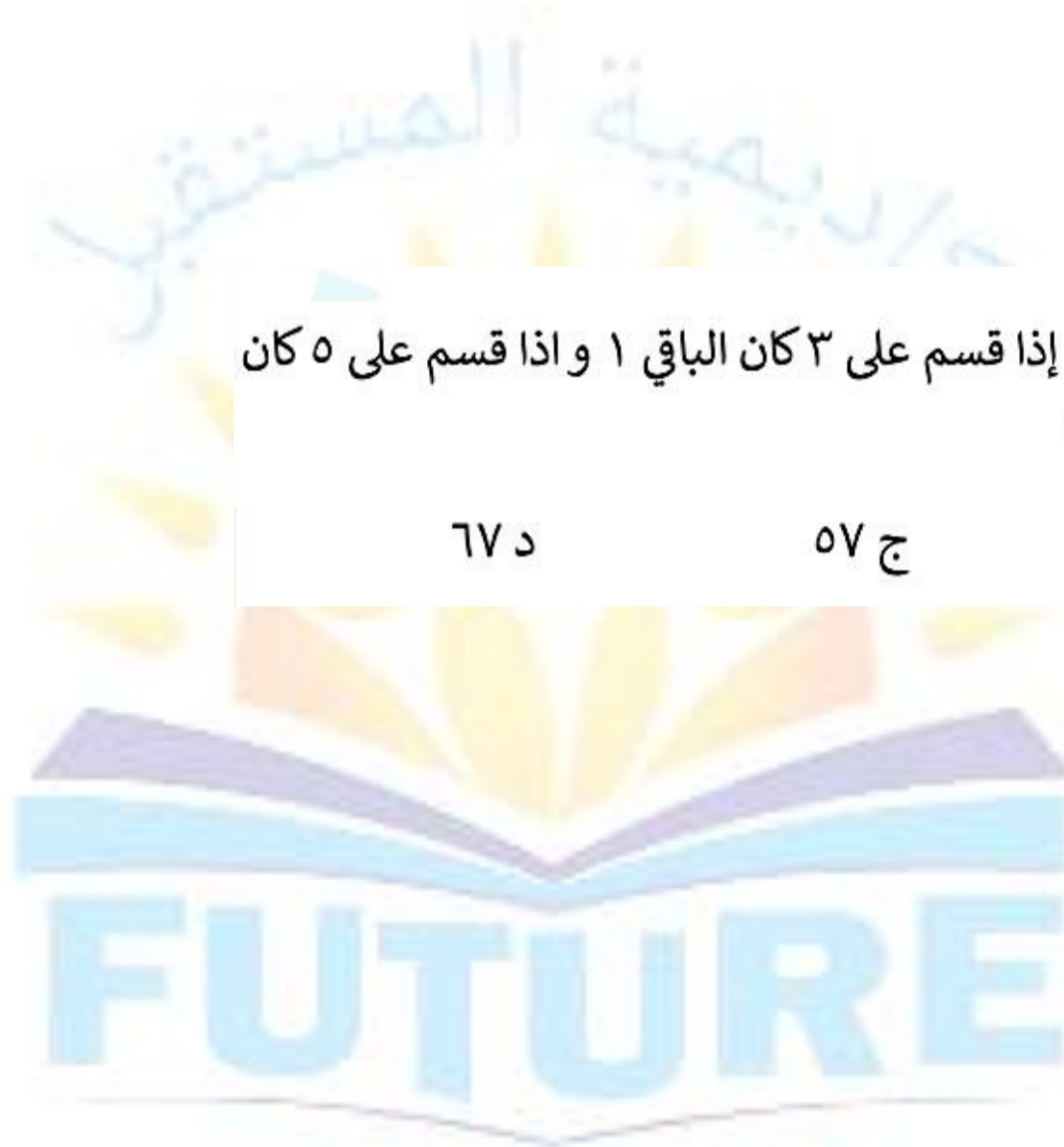
أ ٩١

ب ٦١

ج ٥٧

د ٦٧

الحل أ



9

مجموع طول احمد و فاطمه = ٣٠٠ وكان على أطول من فاطمه قارن بين

القيمة الأولى طول احمد القيمة الثانية طول فاطمة

أ القيمة الأولى اكبر ب القيمة الثانية اكبر

ج القيمتان متساويتان د المعلومات غير كافية

الحل أ

10

حاصل ضرب ثلاث اعداد يساوي ٢٧ قارن بين

القيمة الأولى حاصل ضرب الاعداد الثلاثة

القيمة الثانية حاصل جمع الاعداد الثلاثة

أ القيمة الأولى اكبر ب القيمة الثانية اكبر

ج القيمتان متساويتان د المعلومات غير كافية

الحل د

11

قارن بين

القيمة الأولى $1,5 \times 0,5$

أ القيمة الأولى اكبر

ج القيمتان متساويتان

القيمة الثانية $0,75$

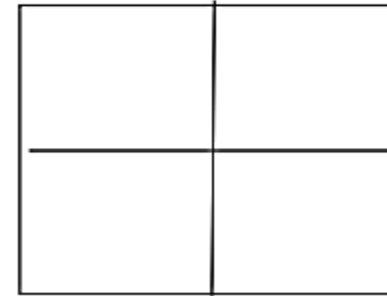
ب القيمة الثانية اكبر

د المعلومات غير كافية

الحل ج

12

مربع محيطه ٣٢ مقسم الى ٤ مربعات اوجد مساحة المربع الصغير



أ ٤

ب ٨

ج ١٢

د ١٦

الحل د

13

يبلغ سعر سيارة ١٠٠ الف ريال نقدا اذا بيعت بالتقسيط لسنتين اعلى ان يدفع
المشتري قسما شهريا قدره ٥٠٠٠ ريال فما نسبة الربح الذي تحصل عليه
الشركة من البيع بالتقسيط

د ٢٥٪

ج ٢٠٪

ب ١٥٪

أ ١٠٪



الحل ج

14

ما قيمة ثلث الـ ٨١٢

٣٤

ب ٩

٢٧

١٥



الحل أ

15

ينهي ثلاث عمال عملا ما في اربع ساعات , كم عامل ينهي نفس العمل في ساعتين

أ ٣

ب ٤

ج ٦

د ٨



الحل ج

إذا كان $s + v = 10$ قارن بين

القيمة الأولى s

أ القيمة الأولى اكبر

ج القيمتان متساويتان

القسم الثانية v

ب القيمة الثانية اكبر

د المعلومات غير كافية

17

إذا انطلقت طائرتان من مدينة أ إلى مدينة ب الأولى بسرعة ٢٠٠ كم / س و الثانية بسرعة ٢٣٥ كم / س فكم المسافة بينهم بعد مرور ١ ساعة

أ ٣٥ كلم ب ٧٠ كلم ج ١٣٥ كلم د ٤٣٥ كلم

الحل أ

18

محمد و خالد معهم ٥٠ ريال و خالد معه مثلي ما مع محمد و زيادة ٢٠ ريال فما
المبلغ مع محمد

أ ١٠ ريال ب ١٥ ريال ج ٢٠ ريال د ٢٥ ريال

الحل ب

19

قيمة جهاز ٤٠٠٠ ريال و تقل قيمة بمقدار ثابت لمدة سنتين و أصبحت قيمته ٢٥٠٠ ريال فما مقدار الانخفاض في السنتين

د ٣٧,٥%

ج ٢٧,٥%

ب ٢٠%

أ ١٥%

الحل د

20

طابعة ليزر تطبع ٧٢٠ ورقة في الساعة و طابعة نقطية تطبع ١٢٠ ورقة في الساعة إذا طبعت النقطية ٤٨٠ ورقة فكم تطبع الليزر

أ ١٤٤٠ ب ٢٨٨٠ ج ٣٦٠٠ د ٤٨٠٠

الحل ب

21

خماسي قياسي الزوايا الاربعة كل زاوية ب 100° قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
قياس الزاوية الخامسة	100

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

الحل أ

22

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

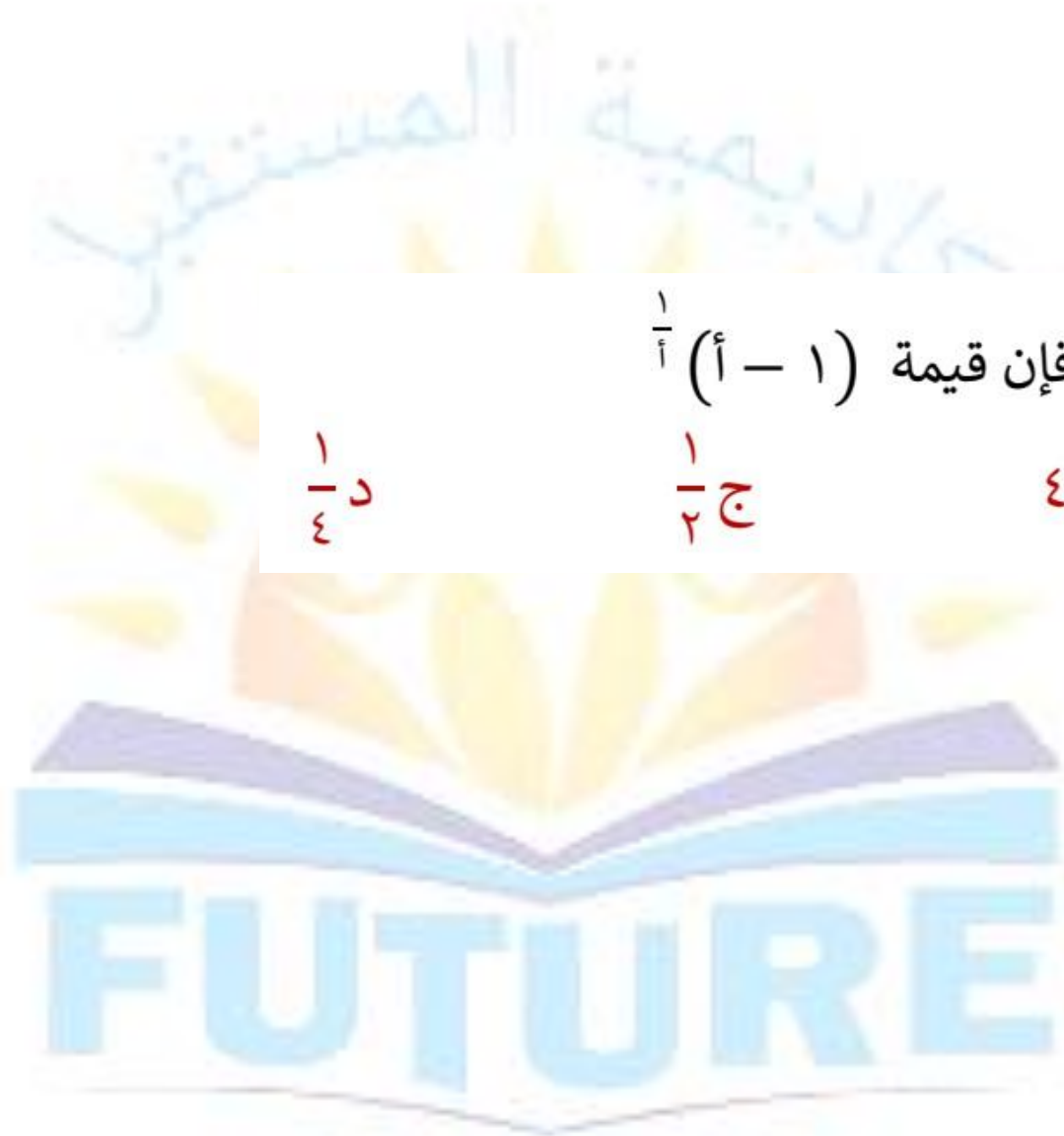
أ 2

ب 4

ج $\frac{1}{2}$

د $\frac{1}{4}$

الحل د



23

النسبة بين زوايا مثلث ٢ : ١ : ١ ما قيمة أكبر زاوية

أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٤٥

د ٩٠

الحل د

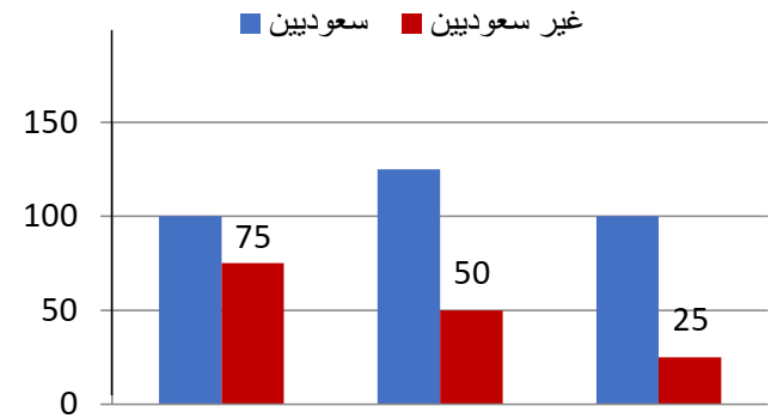


قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٣ ساعات وربع	١٨٤ دقيقة

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

25



احسب متوسط غير السعوديين

- أ ٣٥
ب ٧٥
ج ٥٠
د ٧٠

الحل ج

26

إذا كان (١ ق ق ٣) عدد مكون من أربعة أرقام يقبل
القسمة علي ٩ فأَي مما يلي يكون أن يكون ق

أ ٥
ب ٦
ج ٧
د ٨

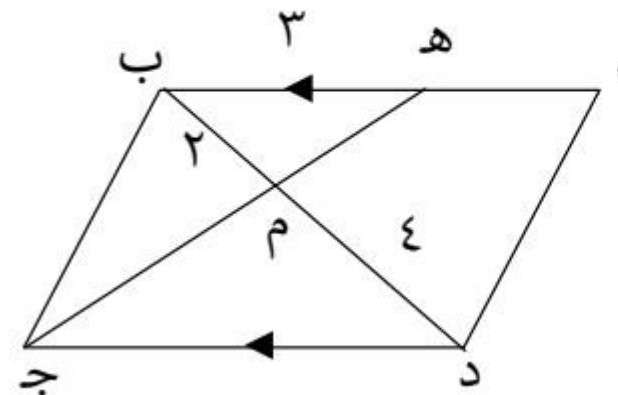
أ ٥
ج ٧



الحل ج

27

إذا كان أ ب ج د متوازي أضلاع



أوجد ج د

- أ ٤
- ب ٦
- ج ٨
- د ١٢

الحل ب

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

ب ٤ ريال

أ ٢ ريال

د ٦ ريال

ج ٥ ريال



خزان ماء يفرغ ٥ طن ماء كل ثانية فكم يفرغ في $\frac{3}{4}$ دقيقة

ب ٢١٥ طن
د ١٧٥ طن

أ ٢٠٠ طن
ج ٢٢٥ طن

FUTURE

إذا كان $v < s$ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$s \left(\frac{1}{3} \right)$	$v \left(\frac{1}{3} \right)$

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

$$\frac{3}{1.4} \times \frac{3}{7} + \frac{1.1}{1.4} \times \frac{3}{7}$$

أ $\frac{5}{7}$

ج $\frac{3}{7}$

ب $\frac{2}{7}$

د $\frac{1}{7}$

الحل ج



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

ب ١٢ طن
د ٢٥ طن

أ ١٠ طن
ج ١٥ طن



33

إذا أرادت الشركة زيادة رواتب الفئة ب ٤٠% كم المبلغ الذي ستزيده الشركة

د	ج	ب	أ	
٦٠٠٠	١٢٠٠٠	٢٠٠٠٠	٣٠٠٠٠	الراتب
٦٠	٤٠	٢٠	١٠	عدد الموظفين

ب ١٢٠٠٠٠

د ١٨٠٠٠٠

أ ٦٠٠٠٠

ج ١٦٠٠٠٠

الحل ج

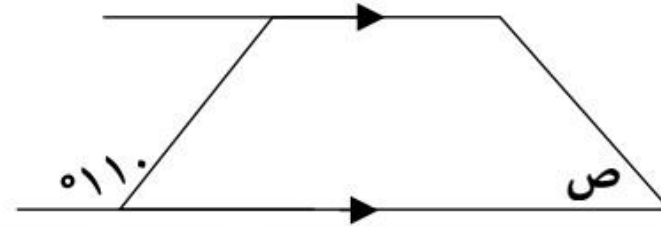
يصوم خالد ٥ أيام كل شهرين ، أحمد يصوم ٢ يوم كل شهر
قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
عدد أيام صيام خالد في السنة	عدد أيام صيام أحمد في السنة

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

35

قارن بين



القيمة الأولى	القيمة الثانية
ص	٨٠°

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

الحل د

العدد ١٦٢٠ يقبل القسمة علي كل ما يلي ما عدا

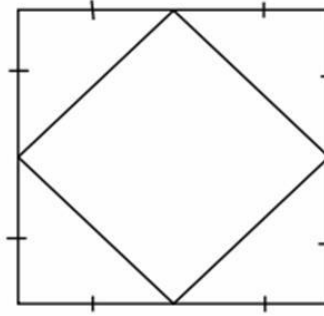
ب ٦

د ٩

أ ٤

ج ٨

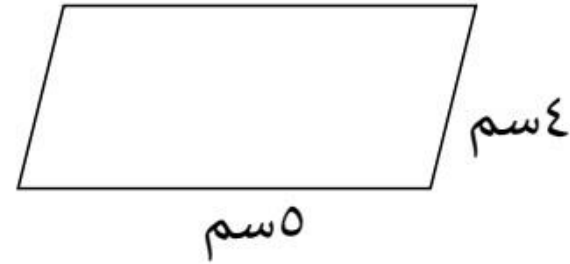
FUTURE



إذا كان طول ضلع المربع الكبير = ٨ سم
ما محيط المربع الصغير

ب ٤
د ١٦

أ ٤
ج ٨



قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
20 سم ²	مساحة متوازي الأضلاع

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

الحل أ

شخص معه ١٧٠٠٠ ريال وكل شهر يصرف ٢٠٠ ريال ما
المبلغ الذي سيبقي معه بعد ٧ سنوات

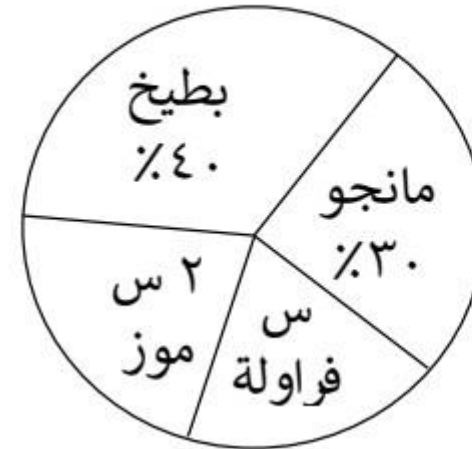
أ ٢٠٠

ب ٣٠٠

ج ٤٠٠

د ٦٠٠

أوجد نسبة الفراولة



- أ ١٠٪
 ب ٢٠٪
 ج ٣٥٪
 د ٤٥٪

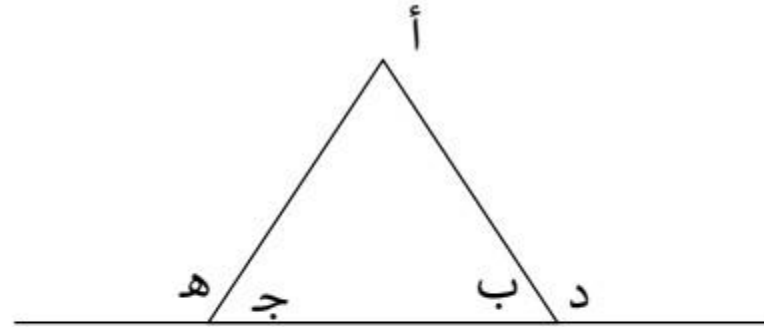
الحل أ

٧٠٠ عدد مجموعهم ٣٥٠٠٠٠٠ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
متوسط هذه الأعداد	٥٠٠٠

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

إذا كان $ب = ج$
قارن بين :



القيمة الأولى	القيمة الثانية
$د + ج - أ$	$هـ + ب - أ$

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

الحل ج

43

سعر قلم و دفترين = ٥٦ ريال و سعر قلم و دفتر = ٤٠ ريال , أوجد سعر القلم

ب ٢٠
د ٣٢

أ ١٦
ج ٢٤



الحل ج

سلعة زادت سعرها ٥٠% ثم خُفض ٢٥% ، ما نسبة
السعر الجديد إلى السعر الأصلي ؟

- أ ١٢٥%
ب ١١٢,٥%
ج ٨٧,٥%
د ٧٥%

خمسة أعداد متوسطهم ٦ ، إذا أضيف إليهم عدد أصبح
المتوسط ٧ ، ما هو ذلك العدد ؟

ب ١٠
د ٦

أ ٧
ج ١٢

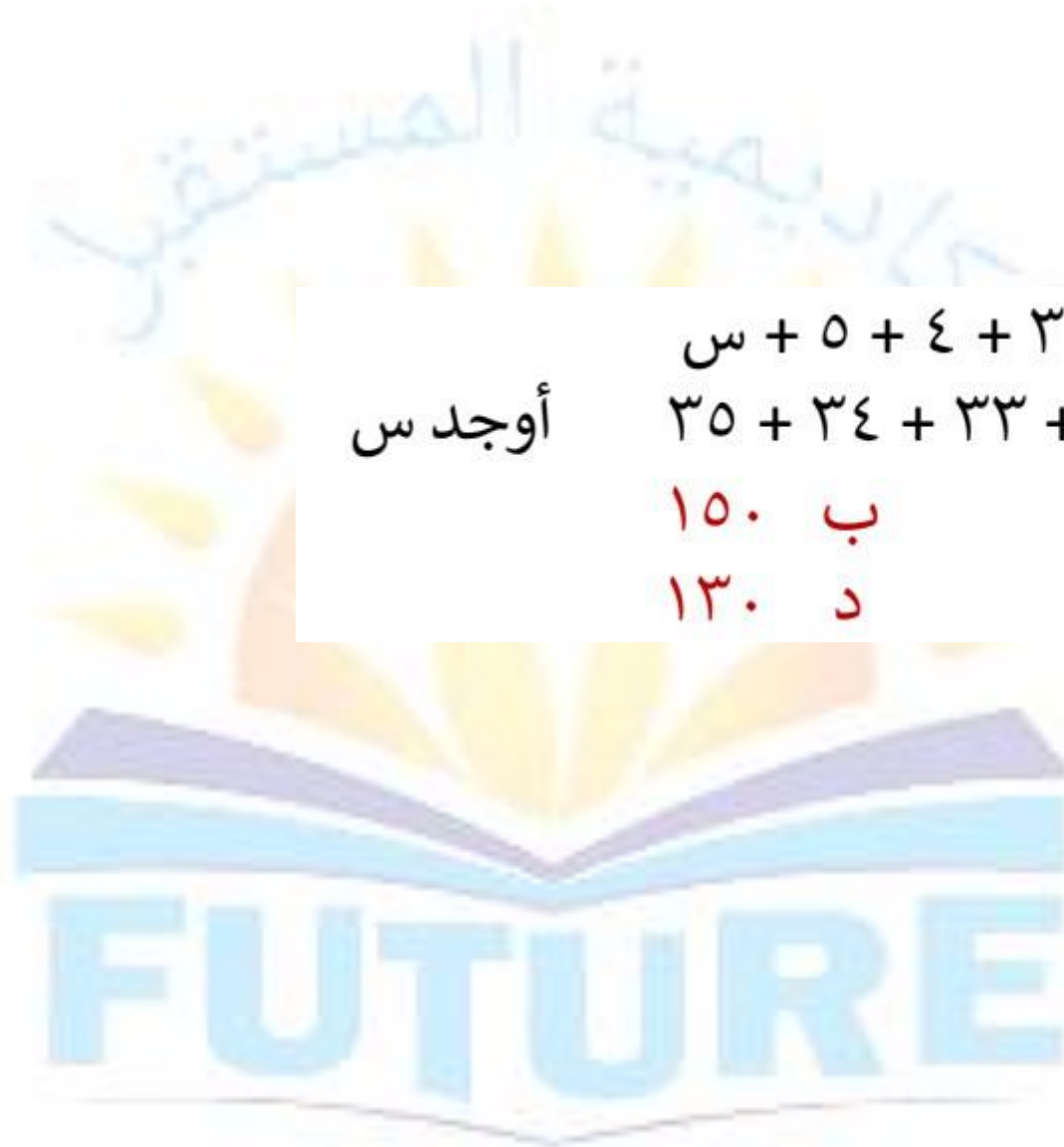
إذا كان $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + S$
أوجد S

$$= 31 + 32 + 33 + 34 + 35$$

أ ١٢٠ ب ١٥٠

ج ١٢٥ د ١٣٠

الحل ب



47

عددان مجموعهم ٢٣ والفرق بينهم ٧ أوجد العدد الأصغر

أ ٨

ب ١٥

ج ٧

د ٩

الحل أ



طائرة تقطع مسافة ما بسرعة ٦٠٠ كم/س في ٤ ساعات كم
تكون سرعتها إذا قطعت نفس المسافة في ٥ ساعات

أ ٤٨٠ كم/س

ب ٣٦٠ كم/س

ج ٢٤٠ كم/س

د ١٢٠ كم/س

إذا كان $2 = \frac{ب \times ب \times ب \times ب}{ب + ب + ب + ب}$ أوجد قيمة ب

أ ١
ب ٢

ج ٣
د ٤

الحل ب



قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{\frac{4}{5}}{5} - 7$	$\frac{\frac{4}{5}}{5} - 7$

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