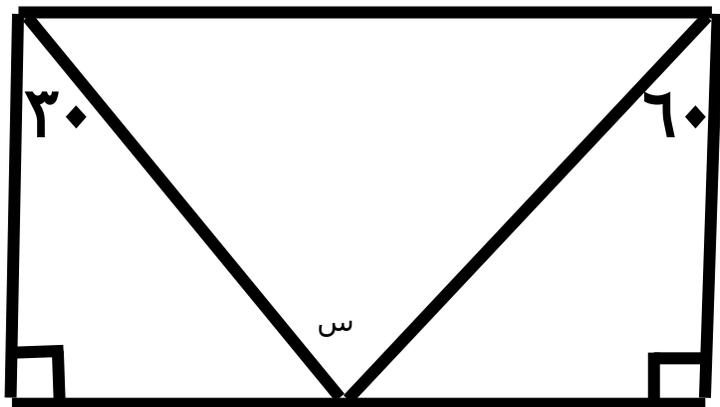


أكاديمية المستقبل للتدريب

الاستاذ أحمد الكرداوي ٠٥٠٦٤٥٢٧٥٠



١ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س :



ب : ٤٥

أ : ٣٠

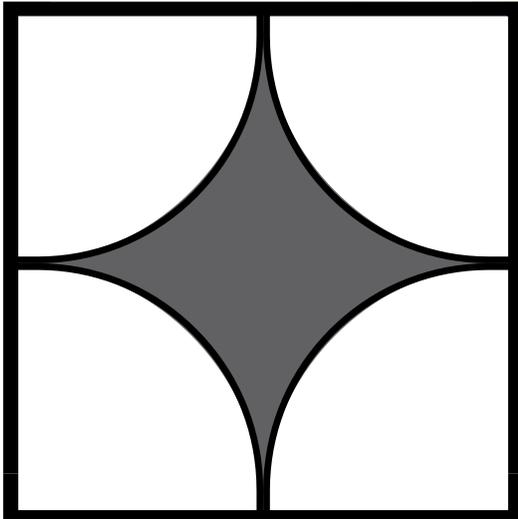
د : ٩٠

ج : ٦٠

الإجابة : د

٢ أوجد مساحة المظلل في المربع المجاور :

٤



أ : ٣٠ ط - ٣ ط ب : ٢٤ ط - ٩ ط

٤

ج : ١٦ ط - ٤ ط د : ١٨ ط - ٣ ط

الإجابة : ج



القيمة الاولى : ص

القيمة الثانية : ٤٠

ب : القيمة الثانية أكبر

أ : القيمة الاولى أكبر

د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

٤

النسب المئوية لتقدير طلاب مدرسة عدد طلابها ٤٠٠ طالب ،
نسبة الطلاب المجتازين تقدير جيد يساوي :



أ : ٢٥% ب : ٥٠%

ج : ٧٥% د : ٣٠%

الإجابة : ج

٥ المدى لأي ثلاث أعداد طبيعية متتالية = ؟

د : ٤

ج : ٣

ب : ٢

أ : ١

FUTURE

الإجابة : ب

٦ أوجد قيمة ٣٤% من ١٥-٥

أ : ٣٤,٠ ب : ٣,٤ ج : ٣٤ د : ٣٤٠

FUTURE

الإجابة : ب

٧
جهازين اشتغلوا بنفس الوقت على, الساعة ١٢ الاول كل
١٥ دقيقة والثاني كل ١٨ دقيقة عند اي ساعة يلتقون؟

أ : ١٢:٣٠ ب : ١:٠٠ ج : ١:٣٠ د : ٢:١٥

FUTURE

الإجابة : ج

٨

ضغطت هند أحد الأزرار فبعد كم ضغطه يرجع إلى وضعه الطبيعي مع العلم أن الزر يعود إلى وضعه الطبيعي كل ٤ ضغطات

د : ٨٣

ج : ٨٥

ب : ٩٢

أ : ٩١

FUTURE

الإجابة : ب

٩

أحسب المقدار ٢,٠%



أ : ٢٠ ب : ٢ ج : ٠,٠٢ د : ٠,٠٠٢

الإجابة : د

١٠ عدد عند ضربه ف $٢,٩ = ٤٦$ ، فما هو هذا العدد؟

د : ٧

ج : ٦

ب : ٥

أ : ٤

FUTURE

الإجابة : ب

قارن بين :

القيمة الاولى, : $٢ص + ٣ = ٥س$

القيمة الثانية : $٥ص + ٣ = ٢س$

أ : القيمة الاولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

١٢ عدد يقبل القسمة على ٢, ٣, ٥, ٦, ٩

أ : ٤٤٢ ب : ٤٥٠ ج : ٤٦٠ د : ٤٦٨

FUTURE

الإجابة : ب

١٣

عند رمي قطعة معدنية ٣ مرات ، قارن بين :

القيمة الاولى, : ظهور وجه مرة واحدة فقط

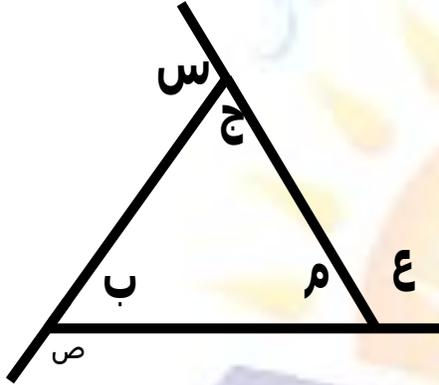
القيمة الثانية : $\frac{1}{4}$

أ : القيمة الاولى, أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمة كافية

الإجابة : أ

١٤ قارن بين :



القيمة الأولى : (٢ م + ب + ج)

القيمة الثانية : ٣٦٠

ب : القيمة الثانية أكبر

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية كافية

ج : القيمة الأولى كافية

الإجابة : ج

١٥ في الجدول المجاور ، ما نسبة مصر إلى الكل؟

المدن	متوسط الدجات
الصومال	٣٠
مصر	٤,٥
المغرب	٥,٥
العراق	٣
السودان	٢

أ : ٥% ب : ١٠%

ج : ١٢% د : ١٥%

الإجابة : ب

في الاشكال المجاورة ،
إذا كان محيط المستطيل = محيط المثلث ، أوجد قيمة ك



د : ٨

ج : ٧

ب : ٦

أ : ٥

الإجابة : د

١٧ من الرسم البياني التالي، في أي عام كان عدد البنين أقرب للبنات؟



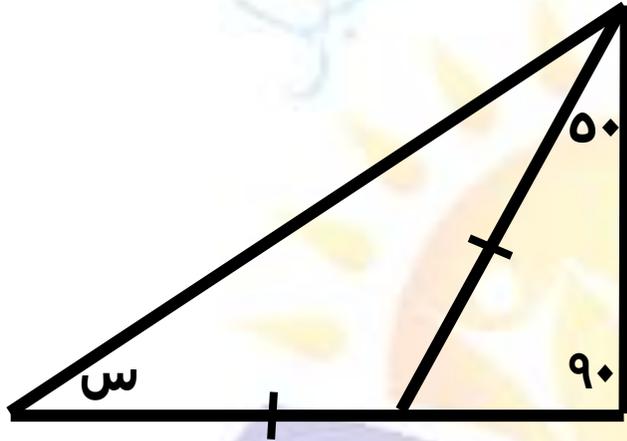
الإجابة : ب

١٨ أي القيم التالية أصغر؟

أ: $\sqrt{\frac{1}{9}}$ ب: ١,٠ ج: $\left(\frac{1}{3}\right)^2$ د: ٨^١

الإجابة : ج

١٩ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س



د : ٤٠

ج : ٣٠

ب : ٢٠

أ : ١٠

الإجابة : ب

إذا كان (١ ق ٣) عدد مكون من أربعة أرقام يقبل
القسمة على ٩ فأي الآتي ممكن أن يكون قيمة ق ؟

٢٠

د : ٨

ج : ٧

ب : ٦

أ : ٥

FUTURE

الإجابة : ج

٢١

إذا اختار أحمد عدد عشوائي مكون من رقمين ،
فما احتمال أن يكون العدد من مضاعفات الـ ٧؟

أ: $\frac{13}{100}$ ب: $\frac{11}{90}$ ج: $\frac{13}{99}$ د: $\frac{13}{90}$

الإجابة : د

٢٢ قارن بين :

القيمة الاولى قياس زاوية السداسي المنتظم

القيمة الثانية : ٩٠

أ : القيمة الأولى, أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٢٣ الجدول المجاور يمثل عدد طلاب مدرسة بناء على،
أعمارهم، ما عدد الطلاب الذين أعمارهم ١٤ وأقل؟

العمر	عدد الطلاب
١٣	١٤
١٤	٢٦
١٥	١٠

ب : ٢٠

أ : ١٣

د : ٤٠

ج : ٢٦

الإجابة : د

٢٤ الجدول المجاور يمثل عدد طلاب مدرسة بناء على أعمارهم،
ما نسبة الطلاب الذين أعمارهم ١٥ من الـ ل؟

العمر	عدد الطلاب
١٣	١٤
١٤	٢٦
١٥	١٠

أ : ١٠% ب : ١٥%

ج : ٢٠% د : ٣٠%

الإجابة : ج

٢٥ إذا كانت : (س - ٥) $3 + 3 = 30$ ، أوجد قيمة س

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٥

FUTURE

الإجابة : أ

٢٧

قارن بين :

القيمة الاولى, أصغر قيمة للمقدار (س -)^٢١

القيمة الثانية : ٢

أ : القيمة الاولى, أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمة - - - - - د : القيمة - - - - - كافية

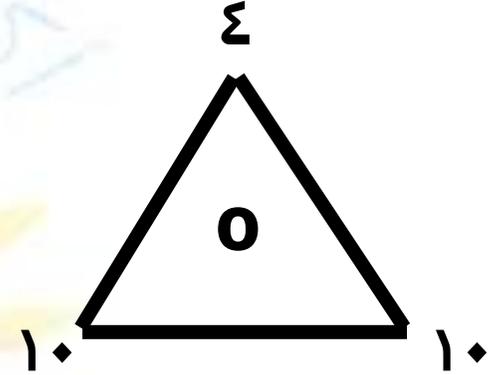
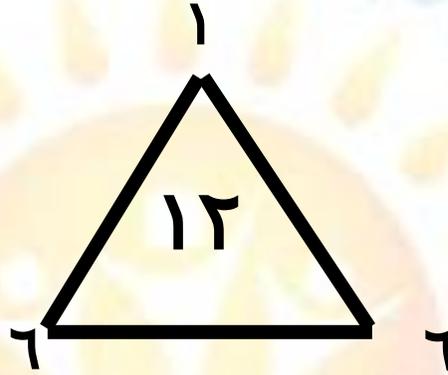
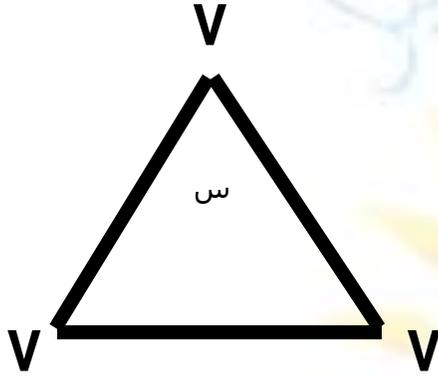
الإجابة : ب

٢٨ إذا كانت : $s + 8 < 3s - 12$ ، أوجد قيمة s

أ : $s = 10$ ب : $s < 10$ ج : $s > 10$ د : $s \geq 10$

الإجابة : ج

٢٩ ف النمط التالي ، أوجد قيمة س



د : ٦

ج : ٤

ب : ٢

أ : ١

الإجابة : ب

٣٠ أي من القيم التالية له أكثر من حل؟

أ : $5m - 5 = m$

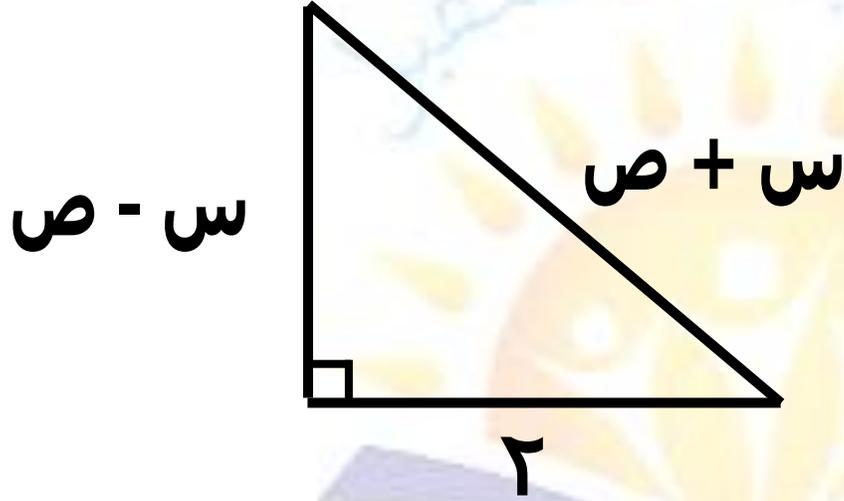
ب : $(2m - 2) = 3 + m + 3$ ج :

د : $5(2m - 10) = 2 + m + 4$

هـ : $2(5m + 10) = 2 + m$

الإجابة : ج

٣٦ ف الشكل المجاور ، أوجد قيمة س ص



د : ٣

ج : ٤

ب : ٢

أ : ١

الإجابة : أ

٣٢ ما عدد الأعداد الصحيحة من ٢ إلى ٥٠ التي تحتوي خاناتها على ٢؟

أ : ٦ ب : ٦٥ ج : ١٣ د : ١٤

الإجابة : د

إذا كان هناك ٢٤ ورقة من فئة ١٠ ريال و ٥ ريال وكان عدد الأوراق من فئة ١٠ ريال = ٣ أمثال عدد الأوراق من فئة ٥ ريال فكم المبلغ الكلي ؟

أ : ١٨٠ ب : ٢٤٠ ج : ٢١٠ د : ٣٠٠

FUTURE

٣٤ ما هي الأعداد التي تقبل القسمة على ٢؟

أ : الأعداد التي أحادها هو ٢، ٤، ٦، ٨ فقط

ب : الأعداد التي رقم أحادها عدد زوجي

ج : الأعداد التي رقم أحادها ٠ فقط

د : الأعداد الزوجية ٢، ٤، ٦، ٨، فقط

الإجابة : ب

٣٥

هند عندها ١٠ آلاف ريال، اشترت غسالة بمبلغ ٣٢٠٠ ريال
مكنسة بمبلغ ٤٨٠٠ ريال ، فكم المبلغ المتبقي بالريالات؟

أ: ١٢٠٠ ب: ١٨٠٠ ج: ٢٠٠٠ د: ٢٤٠٠

الإجابة : ج

٣٦ إذا كانت $s^2 = 48$ ، فمقارن بين :

القيمة الأولى, : س القيمة الثانية : ١٥

أ : القيمة الأولى, أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٣٧ إذا كانت : $١٩٨ = ٢ \times ٩٩$ ، $٣٩٦ = ٤ \times ٩٩$ ، $٧٩٢ = ٨ \times ٩٩$ ، $٧٩٣ = ؟$

أ : ٧٩٠ ب : ٧٩١ ج : ٧٩٢ د : ٧٩٣

الإجابة : ج

٣٨ قارن بين :

القيمة الاولى 100^2 - 100 القيمة الثانية : 1000000

أ : القيمة الاولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيم كافية

الإجابة : ب

إذا كان الشكل مستطيل، قارن بين :



القيمة الاولى : ٦ سم^٢

القيمة الثانية : مساحة المظلل



٤٠ إذا كانت نسبة أ إلى ب = $\frac{1}{2}$ ، أ + ب = ٢١ ، أ × ب = ؟

أ : ٥٤ ب : ١٩ ج : ٢٠ د : ٢١

الإجابة : أ

٤١ قارن بين :

القيمة الأولى: $5,0 \frac{1}{2}$ القيمة الثانية : ٢

أ : القيمة الأولى, أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٤٢ دائرة بداخلها مستطيل أطوال أضلاعه ٦، ٨
أوجد نصف قطر الدائرة

أ: ٥ ب: ٦ ج: ١٠ د: ١٢

FUTURE

الإجابة : أ

٤٣ عدد ضرب في مثليه ثم طرح ٥ فأصبح الناتج ١٣ ، فما هو هذا العدد؟

أ: ٢ ب: ٣ ج: ٤ د: ٥

FUTURE

الإجابة : ب

٤٤ قارن بين :

القيمة الأولى - $s\sqrt{\frac{1}{s}}$ القيمة الثانية : \sqrt{s}

أ : القيمة الأولى, أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٤٥

أوجد قيمة : $\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$

د : $\frac{13}{12}$

ج : $\frac{9}{14}$

ب : $\frac{7}{12}$

أ : $\frac{5}{8}$

الإجابة : ب

٤٦ أوجد قيمة : $5^{\wedge} + 5^{\vee}$
 5^{\vee}

أ : ٤ ب : ٥ ج : ٨ د : ٦

الإجابة : د

٤٧ في الشكل المجاور ، قارن بين :



القيمة الاولى : س

القيمة الثانية : ١٩

ب : القيمة الثانية أكبر

أ : القيمة الاولى أكبر

د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : أ

٤٨ أوجد قيمة س بالمقدار : $14 = \frac{6 + 4s^2}{3}$

أ: ٢ ب: ٣ ج: ٤ د: ٥

FUTURE

الإجابة : ب