



المفكر
القدرات العاقبة



المفكر ولا تفكر

الإصدار ٥٦

إعداد فريق المفكر



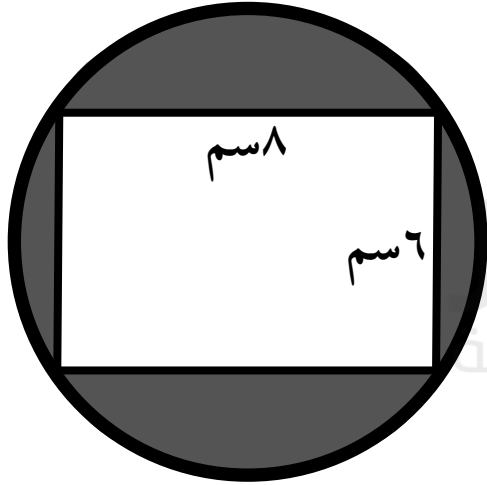
اضغط للاستفسارات

غير محلل لغير مشتركين موقع المفكر



١

في الشكل المجاور، إذا كانت الدائرة تمر من رؤوس المستطيل، فما مساحة الشكل المظلل؟



أ: ٢٥ ط ٤٨ ب: ١٠٠ ط ٢٥

ج: ٢٥ ط ٩٦ د: ١٠٠ ط ٩٦

الإجابة: أ

٢ ٣ أعداد صحيحة متتالية زوجية مجموعها ٤٢ ، فما قيمة أكبر عدد؟

د : ١٨

ج : ١٢

ب : ١٦

أ : ١٤

الإجابة : ب

٣ عند كتابة الأعداد الصحيحة من ١ إلى ١٠٠ ، كم مرة سيتم كتابة الرقم ٧؟

د : ٢٢

ج : ٢٠

ب : ١٩

أ : ١٨

الإجابة : ج

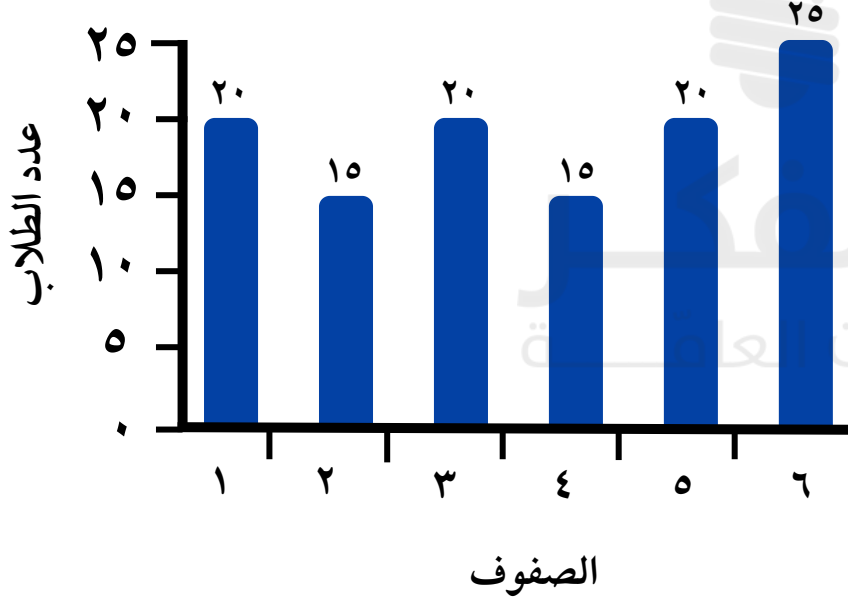
٤ إذا كان $س ص = ١$ ، $س + ص = ٢$ ، فإن $ص' + س' = ؟$

أ : ٢ ب : ١ ج : صفر د : -٢

الإجابة : أ



الشكل المجاور يمثل عدد طلاب فصول في مدرسة ثانوية،
إذا كان كل فصل يستوعب ٢٥ طالب، فكم طالب إضافي
تستوعبه المدرسة؟



ب : ٣٥

أ : ٢٥

د : ٤٠

ج : ٤٥

الإجابة : ب

٦ قارن بين :

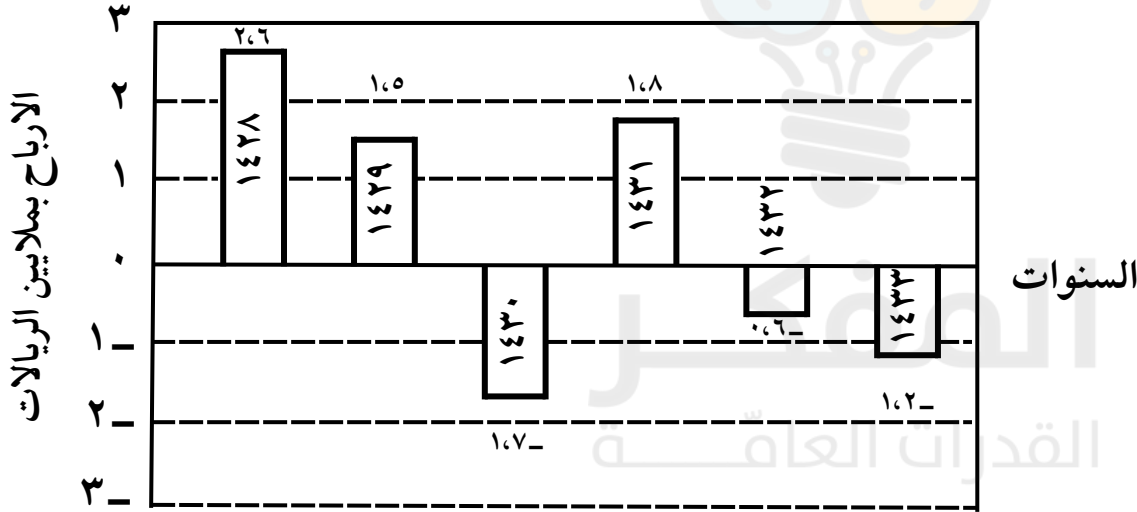
القيمة الأولى : $\frac{18}{15}$ القيمة الثانية : (٢)^{-١}

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٧ ما متوسط أول ثلاثة أعوام؟



أ: ٠,٦ ب: ٠,٨

ج: ١,٢ د: ١,٤

الإجابة : ب

٨ أوجد قيمة : $\sqrt{4} + 4 \times 2 + \sqrt{4}$



المفكر

د : ١٠

ج : ١٦

ب : ١٢

أ : ١٠٠

القدرات العاقبة

الإجابة : ب

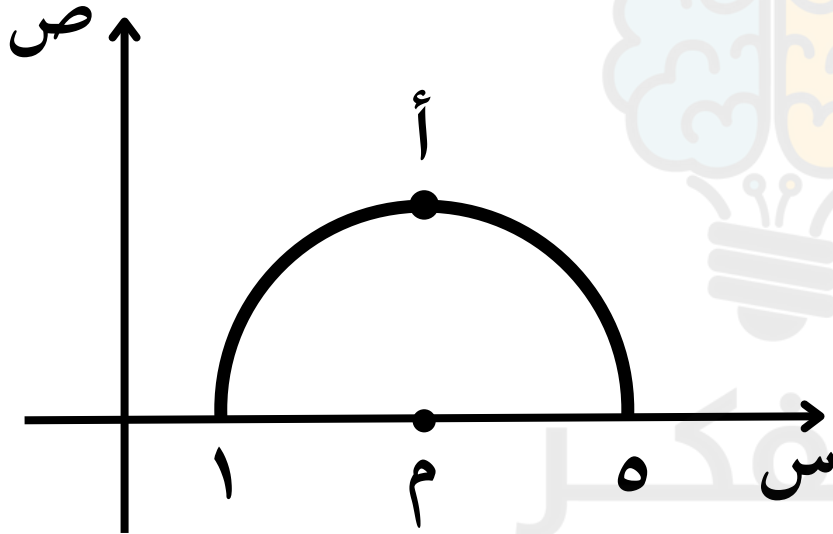
٩ قيمة المقدار : (١ - ٨)^٢

أ : عدد موجب ب : عدد سالب

ج : عدد صحيح د : صفر

الإجابة : أ

١٠ إذا كانت م مركز الدائرة المجاورة، أوجد إحداثيات النقطة أ



أ: (١، ٣) ب: (٣، ٢) ج: (٢، ٣) د: (١، ٤)

الإجابة: ج

١١ إذا كان ٦ - ٨س = ٢س + ١١ ، $\frac{ص}{٣} = \frac{٨}{١٢}$

أوجد قيمة $\frac{س}{ص}$

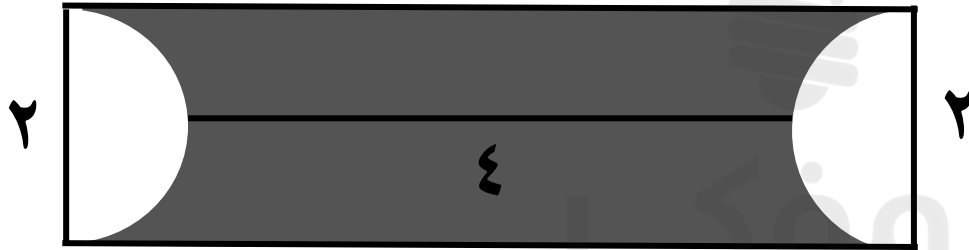
د : $\frac{١}{٤}$

ج : $\frac{١}{٥}$

ب : $\frac{١}{٣}$

أ : $\frac{١}{٢}$

١٢ في المستطيل المجاور ، أوجد مساحة المظلل



أ: ٢ (٥-ط)

ب: ٢ (١٠-ط)

ج: ١٦ - ط

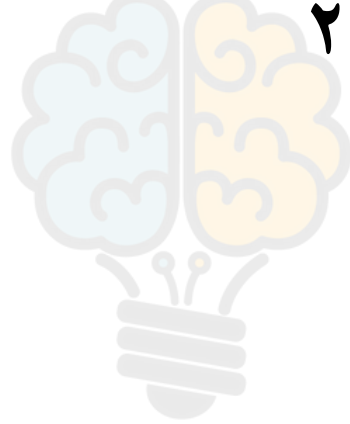
د: ١٢ - ط

الإجابة : د

١٣ أوجد قيمة :
$$\frac{| ٨ | - | ٤ - |}{| ٤ - | -}$$

أ : ٤ ب : ١ ج : ١ د : ١

١٤ إذا كانت : $\frac{س}{٢} + \frac{س}{٢} = ٨$ ، أوجد قيمة س

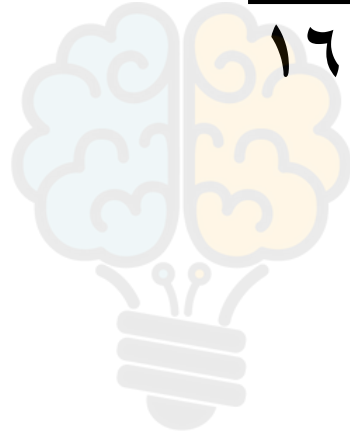


المفكر
القدرات العاشرة

أ : ٤ ب : ٦ ج : ٨ د : ١٠

الإجابة : ج

١٥ ما قيمة ثلث العدد $\frac{3}{16}$

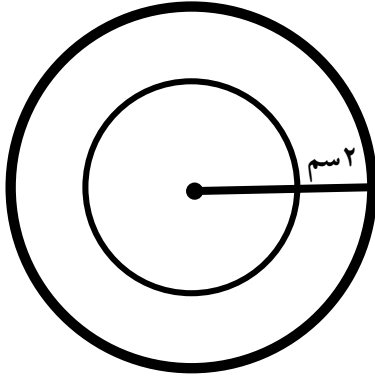


أ: $\frac{1}{48}$

ب: $\frac{1}{42}$ ج: $\frac{3}{16}$

د: $\frac{1}{16}$

١٦ في الشكل المجاور ، محيط الدائرة الكبيرة ١٠ ط ،
فقارن بين :



القيمة الأولى : نصف قطر الدائرة الكبيرة

القيمة الثانية : نصف قطر الدائرة الصغيرة

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

١٧ إذا كانت ص = ٦ و س = ٥ ، أوجد قيمة س ضرب ص بقسمة ٣



المفكر
القدرات العقلية

د : ١٥

ج : ١٢

ب : ١٠

أ : ٨

الإجابة : ب

١٨

جلست ٣ طالبات حول طاولة، إذا انضم لهن مثلهن
وغادرت طالبتان، ما عدد الطالبات المتبقي؟

د : ٧

ج : ٥

ب : ٤

أ : ٣

الإجابة : د

١٩

مع سعاد في حسابها البنكي ٣٥ ألف ريال وتضيف كل شهر ١٠٪ من راتبها فإذا كان راتبها ٧٠٠٠ ريال، كم يصبح المبلغ في حسابها البنكي بعد سنة؟

أ: ٤٢٠٠٠ ب: ٤٣٠٠٠ ج: ٤٣٢٠٠ د: ٤٣٤٠٠

الإجابة : د

٢٠

عدد الطلاب الحاصلين على تقدير امتياز هو ١٢ طالباً، بينما حصل ١٠ طلاب على تقدير جيد جداً، و ٨ طلاب على تقدير جيد فقارن بين :

القيمة الأولى : نسبة الطلاب الحاصلين على امتياز إلى الكل

القيمة الثانية : نسبة الطلاب الحاصلين على جيد إلى الطلاب الحاصلين على جيد جداً

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٢١

عمر أحمد نصف عمر سالم وعمر خالد ثلث عمر سالم،
أوجد النسبة بين عمر أحمد وخالد

د : ١ : ٣

ج : ١ : ٢

ب : ٦ : ١

أ : ٣ : ٢

الإجابة : أ

٢٢ إذا كانت ٧س = ٨ ، ٨ص = ٧ ، أوجد قيمة : س ص



المفكر

القدرات العاقبة

د : ٤

ب : ٢ ج : ٣

أ : ١

الإجابة : أ

٢٣

منبه عند الساعة ١ يدق دقة واحدة، وعند الساعة ٢ يدق دقتين، وعند الساعة ٣ يدق ٣ دقائق، وهكذا ، فإذا كانت الساعة الآن ١١:٤٨ صباحاً ، فكم دقة دقت عند الساعة ٨:١٥ مساءً في نفس اليوم؟

أ : ٤٨ ب : ٤٢ ج : ٤٣ د : ٤٤

الإجابة : أ

٢٤

تسير سيارة من القرية (أ) إلى القرية (ب) ، وقطعت نصف
المسافة في ٤٠ دقيقة وباقي المسافة في ٢٠ دقيقة ، فإذا
كانت المسافة الكلية ١٦٠ كلم ، احسب السرعة المتوسطة
للسيارة بـ (كلم / س)

أ : ١٢٠ ب : ١٠٠ ج : ١٢٠ د : ١٦٠

الإجابة : د

٢٥ رجل اشترى بضاعة بـ ٨٠٠٠ ريال وبيع ربعها بـ ٣٠٠٠ ريال
فكم ربح في البضاعة كاملة؟

أ: ١٠٠٠ ب: ٢٠٠٠ ج: ٣٠٠٠ د: ٤٠٠٠

الإجابة : د

٢٦

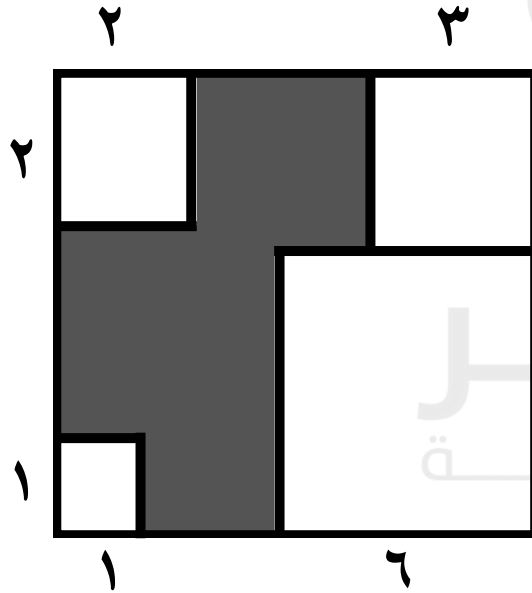
سيارة سعة خزانها ٣٦٠ جالون قطعت مسافةً استهلكت فيها
(س) جالون، ثم قطعت مسافةً أخرى استهلكت فيها (ص)
جالون، ما العلاقة الدالة على الكمية المتبقية؟

أ : ٣٦٠ + س + ص ب : ٣٦٠ - س + ص

ج : ٣٦٠ - س - ص د : س + ص = ٣٦٠

الإجابة : ج

٢٧ إذا كان الشكل مربع، احسب مساحة الجزء المظلل



ب : ٣١

أ : ٣٠

د : ٣٥

ج : ٣٣

الإجابة : ب

٢٨

فصل مكون من مجموعة من الطلاب، إذا جلس كل ٤ طلاب على طاولة تبقى ٣ طاولات فارغة، وإذا جلس كل ٣ طلاب على طاولة تبقى ٣ طلاب ليس لهم أماكن، فكم عدد طلاب الصف؟

المفكر

التمرينات العاقبة

أ: ٤٨ ب: ٤٢ ج: ٥٦ د: ٣٦

الإجابة: أ

٢٩ عددین مجموعهم ١١ ، وإذا جمعنا مثلي العدد الأول مع ٣ أمثال العدد الثاني تصبح النتيجة ٢٧ ، ما العدد الأصغر؟

د : ٩

ب : ٥ ج : ٨

أ : ٤

الإجابة : ب

٣٠ إذا كان ثمن عدد صحيح يساوي سدس عدد صحيح آخر
فإن أحد هذين العددين هو؟

د : ٩١

ج : ٦٢

ب : ٥٤

أ : ٣٤

الإجابة : ب

٣١ مربع مقسم إلى مثلثين متطابقين، قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة ٧ مثلثات

القيمة الثانية : مساحة ٣ مربعات

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٣٢ ما عدد الأعداد الفردية بين $\frac{65}{3}$ و $\frac{1}{12}$ ؟

د : ١٤

ج : ١٣

ب : ١٢

أ : ١١

الإجابة : أ

٣٣ سلك طوله ٨٠ سم، قسم إلى قسمين أحدهما ثلث الآخر،
فما طول القسم الأصغر؟

د : ٢٠

ج : ٩

ب : ٨٤

أ : ٦٦

الإجابة : د

٣٤ قارن بين :

القيمة الأولى : سرعة سيارة قطعت ١٠٠٠ كلم في ١٠ ساعات

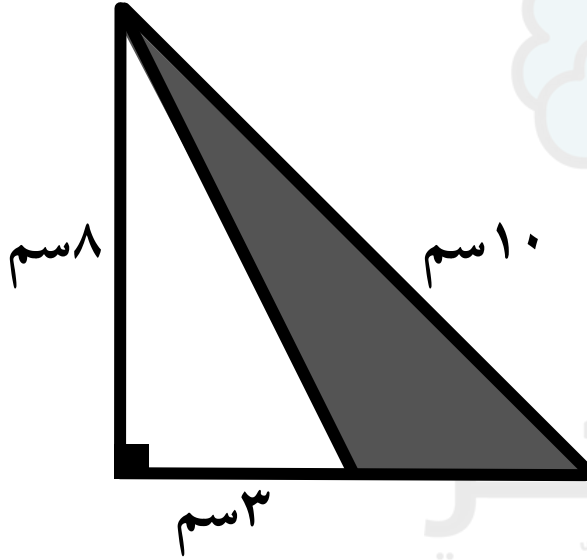
القيمة الثانية : سرعة سيارة قطعت ٣٦٠ كلم في ٣ ساعات

أ : القيمة الأولى أكبر
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان
د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٣٥ أوجد مساحة المثلث بالسنتمتر تربيع



د : ٦

ج : ١٥

ب : ٣٠

أ : ١٢

الإجابة : أ

٣٦ أوجد الحد التالي: ١، ٢، ٦، ١٥، ٣١



المفكر

القدرات العاقبة

د : ٣٦

ب : ٥٦ ج : ٤٩

أ : ٤٧

الإجابة : ب

٣٧ لدينا صندوق نريد تغليفه بعلبة من الكرتون، قارن بين :

القيمة الأولى : حجم علبة أبعادها ٥ و ٨ وارتفاعها ٣

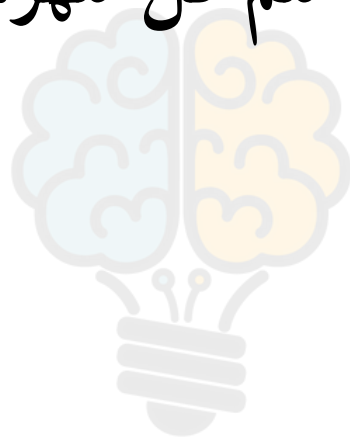
القيمة الثانية : حجم علبة أبعادها ٦ و ٥ وارتفاعها ٤

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٣٨ نبات معين ينمو ١٠ سم كل شهر، كم سيزداد طوله بالسنتمتر بعد ٣ أشهر؟

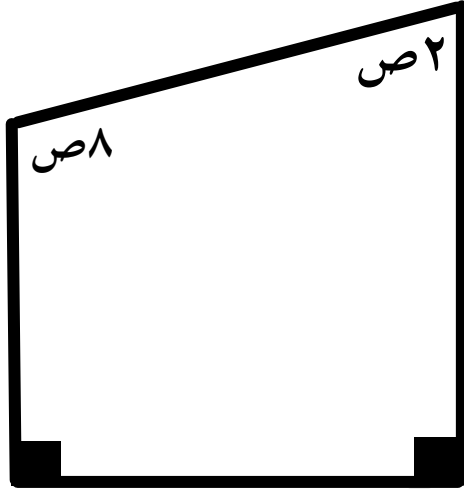


المفكر

أ: ١٠ ب: ١٥ ج: ٢٠ د: ٣٠

الإجابة : د

٣٩ أوجد قيمة ص



المفكر
القدرات العاقّة

د : ١٩

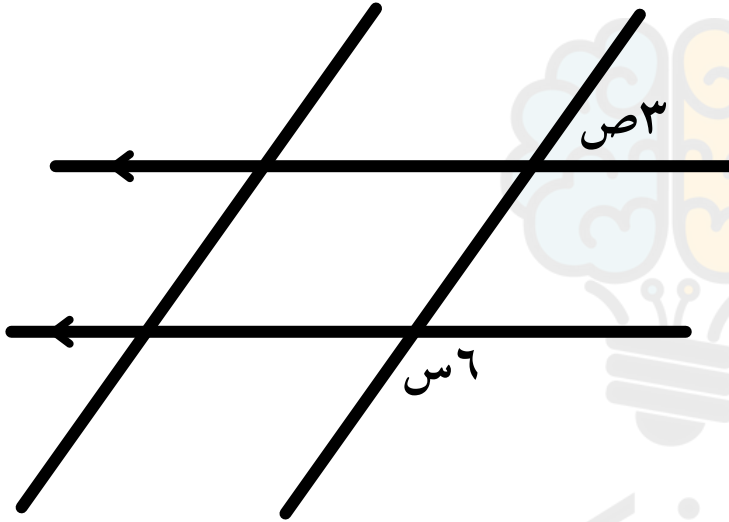
ج : ١٤

ب : ٥٠

أ : ١٨

الإجابة : أ

٤٠ قارن بين :



القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ص

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٤١ قارن بين :

القيمة الأولى : ضلع مربع مساحته ٧ سم^٢

القيمة الثانية : ٠,٥٠ م

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٤٢ كم كلمة يمكن تكوينها من حروف كلمة (الوطن)

أ : ٢٤ ب : ٦٠ ج : ١٢٠ د : ٧٢٠

٤٣ إذا كانت $أ < ب < ج$ ثلاث أعداد فردية متتالية مجموعها $= ٨١$ ، أوجد قيمة $أ + ج$



المفكر
القدرات العاقبة

د : ٥٣

ج : ٥٤

ب : ٥٥

أ : ٥٦

الإجابة : ج

٤٤ إذا كان عمر سعد الآن مضافاً إليه $\frac{1}{2}$ عمره و $\frac{1}{3}$ عمره و ٩ سنوات يساوي ٧٥ سنة، فكم سنة عمره بعد ٥ سنوات؟

د : ٢٢

ج : ٣٦

ب : ٤١

أ : ٦٦

الإجابة : ب

٤٥ ما القاسم المشترك الأكبر لـ س ، ٢س ؟

أ : س ب : $\frac{س}{٢}$ ج : ٢س د : $\frac{س}{٣}$

الإجابة : أ

٤٦ ما الدولة التي بها أعلى القروض؟

الدولة	القروض الاستهلاكية	القروض العقارية
السعودية	٢٧٦	٨٦
قطر	٢٥٠	١٨٥
الإمارات	٢٧٢	٢٥٦
البحرين	٢٤٢	١٧٥

أ : السعودية ب : قطر ج : الإمارات د : البحرين

الإجابة : ج

٤٧ إذا كان $٢٠\% أ = ٣٠\% ب$ ، قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{أ}{ب}$ القيمة الثانية : $\frac{ب}{أ}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٤٨ إذا حصل شخص على راتب قدره ٩٠٠٠ ريال وتم خصم ٢٥٪ منه فما هو المبلغ المتبقي

أ : ٦٧٥٠ ب : ٦٥٠٠ ج : ٦٠٠٠ د : ٧٢٥٠

الإجابة : أ