



المفكر
القدرات العاقبة



المفكر ولا تفكر

الإصدار ٥

إعداد فريق المفكر



أضغط للإستفسارات



يوزع مجاناً ولا يباع.

١ $3^s = 18$ قارن بين :

القيمة الأولى : 3^{s-1} القيمة الثانية : ٦

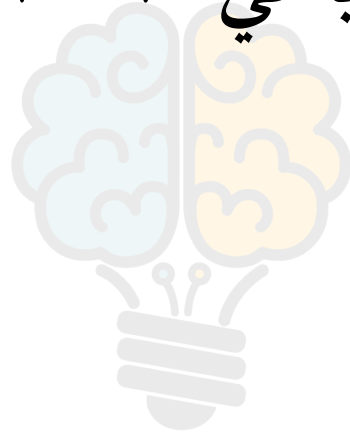
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

القدرات العاقّة

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٢ ما العدد الذي تضربه في ١٠ = ٤٢



المفكر

د : ٤,٤

ج : ٤

ب : ٤,٥

أ : ٤,٢٠

القدرات العاقبة

الإجابة : أ

٣ عدد معين إذا ضرب في ٣، ثم أضفنا إليه ٥، فإن النتيجة تساوي خمس مرات العدد الأصلي. ما هو هذا العدد

أ: ٦ ب: ٢,٥ ج: ٤ د: ١٠

الإجابة : ب

٤ عدد خُمُسُهُ يساوي ٢٥٪ من ١٢٠



المفكر
أ: ١٠٠ ب: ٣٠ ج: ١٥٠ د: ١٢٠
القدرات العاطفية

الإجابة: ج



علبتين لهما نفس الارتفاع، الأولى قاعدتها مثلث متطابق
الأضلاع ضلعه = ٣ ، والثانية قاعدتها مستطيلة أبعادها
٤، ٦ فقارن بين :

القيمة الأولى : حجم العلبة الأولى

القيمة الثانية : حجم العلبة الثانية

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

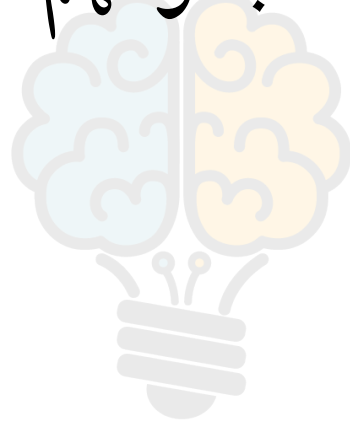
الإجابة : ب

٦ إذا اجاب طالب على ٣٠ سؤال في الاختبار وهي تمثل ٦٠٪، كم عد الاسئلة الغير مجابة ؟

أ: ١٠٠ ب: ٣٠ ج: ٢٠ د: ١٢٠

الإجابة : ج

٧ ثلاثة اعداد صحيحة مجموعهم = ١٢ وضربهم = ٤٨



أ: ٤، ٦، ٢ ب: ٥، ٥، ٢ ج: ٨، ١، ٤ د: ١، ٨، ٣

الإجابة: أ

٨ قارن بين :

القيمة الأولى : قيمة الاحاد في ${}^{\circ}6$

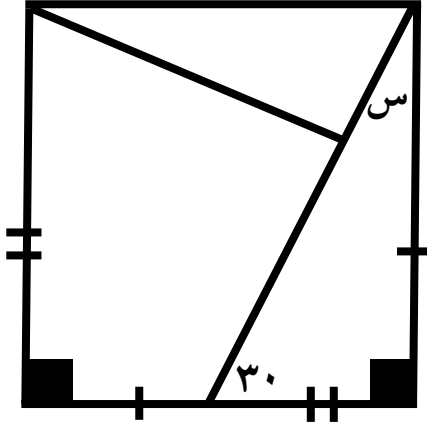
القيمة الثانية : قيمة الاحاد في ${}^{\circ}5$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٩ اوجد قيمة س



أ: ٧٠ ب: ٦٠ ج: ٤٥ د: ٣٠

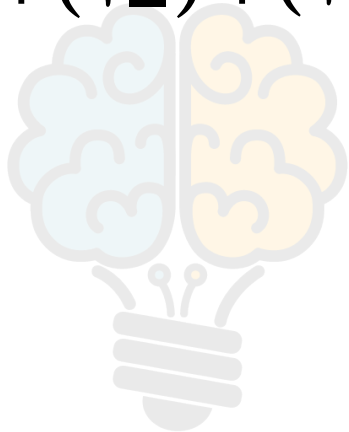
الإجابة : ب

١٠ الأرقام ٣، ٤، ٩ تكون عدد عشري أصغر من ٩ و أكبر من ٤
فما أكبر قيمة تحقق الشروط؟

أ : ٩,٣٤ ب : ٩,٤٣ ج : ٤,٣٩ د : ٤,٩٣

١١

$$+ \dots + {}^6(1-) + {}^5(1-) + {}^4(1-) + {}^3(1-) + {}^2(1-) + {}^1(1-) + {}^{23}(1-) + {}^{22}(1-)$$

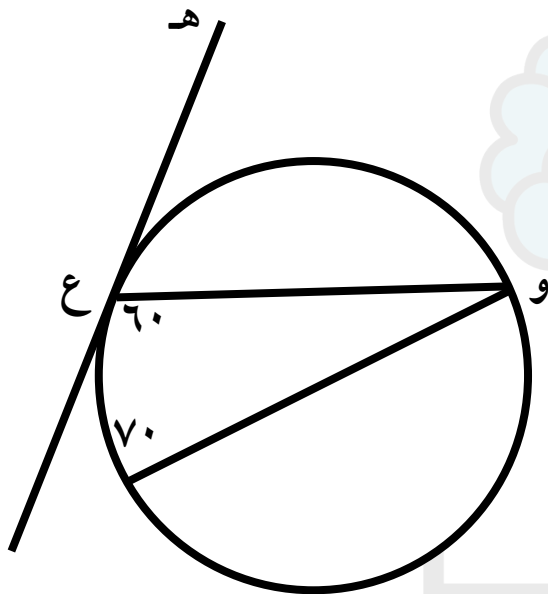


المفكر
القدرات العاقّة

أ: ١ ب: ١- ج: ٢ د: ٣

١٢

اوجد قياس الزاوية وع هـ



د : ١٢٠

ج : ٤٥

ب : ٦٠

أ : ٧٠

الإجابة : د

١٣

تكلفة دخول الأطفال ١٦ ريالاً، وتكلفة دخول الكبار ٢٢ ريالاً وحصل البائع على مبلغ إجمالي يقارب ١٢٠ ريالاً ما عدد الأطفال والكبار الذين دخلوا؟

أ : ٩ أطفال ، ٤ كبار ب : ٣ أطفال ، ٥ كبار

ج : ٦ أطفال ، ٢ كبار د : ٢ أطفال ، ٤ كبار

الإجابة : د

١٤

شخص أخذ الجرعة الأولى من اللقاح يوم السبت، فمتى
سيكون موعد الجرعة الثانية من اللقاح إذا كانت المدة
بين الجرعتين ٢١ يومًا؟

أ : السبت ب : الاحد ج : الاثنين د : الثلاثاء

الإجابة : ب

١٥ عدد لا يقبل القسمة على ٧ ويقبل على ١١



المفكر

القدرات العاصفة

د : ٥٠٩

ج : ٦٣٢

ب : ٢٠٩

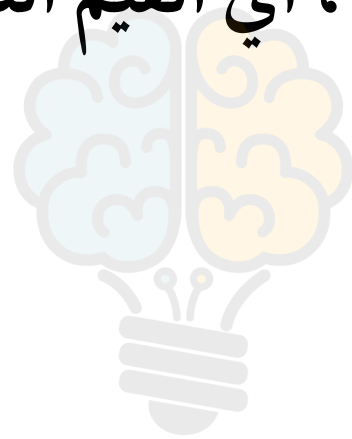
أ : ٣٤٣

الإجابة : ب

١٦ صنبور مياه ارتفاعه ١٠ ومحيط قاعدته ٤٠ احسب مساحته الجانبية

أ: ٦٠٠ ب: ٤٥٥ ج: ٥٦٧ د: ٤٠٠

١٧ إذا كانت $s = -1$ ، أي القيم التالية تحقق ناتج سالب؟



أ : $s = 2$ ب : $\frac{s}{2}$ ج : s^2 د : $2s^2$

الإجابة : أ

١٨ يسير قطار بسرعة ١ كيلومتر كل دقيقة و ٢٠ ثانية، فكم
يقطع من الكيلومترات في ساعة واحدة؟

د : ٥٠

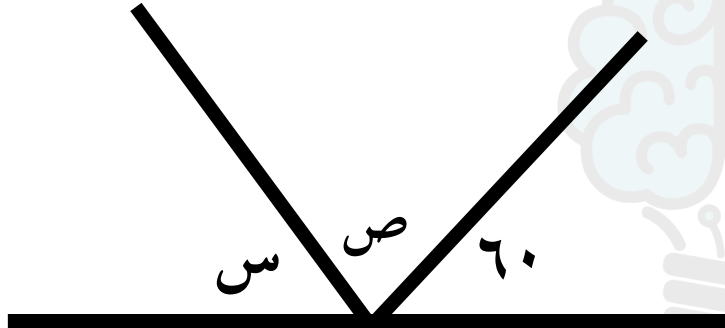
ج : ٤٥

ب : ١٥

أ : ١٣

الإجابة : ج

١٩ س = ٣ ص فكم قيمة ص



د : ١٠٠

ج : ٦٠

ب : ٩٠

أ : ٣٠

الإجابة : أ

٢٠ قارن بين الاعداد من ١ الى ٥٠

القيمة الأولى : مجموع الاعداد الفردية

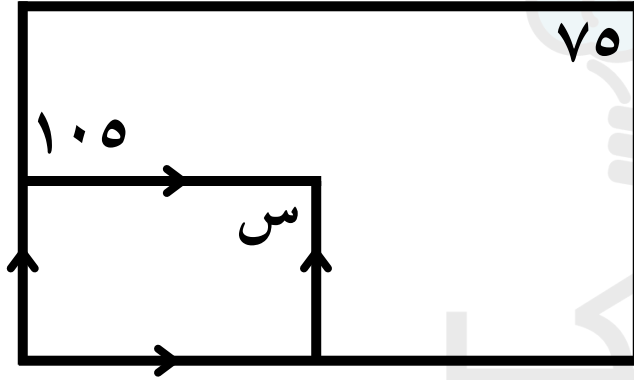
القيمة الثانية : مجموع الاعداد الاولية

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٢١ أوجد قيمة س في الشكل المجاور



أ: ٧٥ ب: ٩٠ ج: ١٠٥ د: ١١٠

الإجابة: ج

٢٢ عدد اذا اضفنا له ٤ امثاله ثم جمعنا ٦ فاصبح يساوي ٦
امثاله ما هو العدد ؟

د : ٧

ج : ٣

ب : ٥

أ : ٤

الإجابة : ج

٢٣

محمد معه مبلغ واعطى صديقه خالد ثلثين المبلغ وخالد
اشترى ربع المبلغ كتاب وبنصف المبلغ اجهزه كهربائيه
وبقي معه ٣٠٠ ريال اشترى فيها مواد غذائيه كم المبلغ
الذي كان مع محمد بالريالات؟

أ: ٢٠٠٠ ب: ٥٠٠ ج: ٤٥٠٠ د: ١٨٠٠

٢٤ سيارة تسير بسرعة ٣٠ كلم/س ، فكم تسير في ساعتين
و ٤ دقائق؟



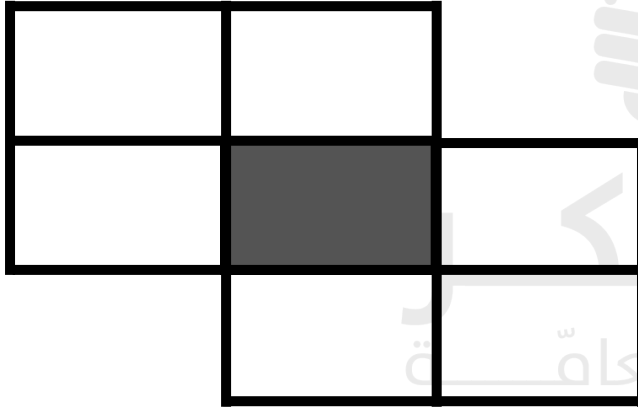
المفكر

القدرات العاصّة

أ : ٣٠ ب : ٤٤ ج : ٦٢ د : ٥٥

الإجابة : ج

٢٥ الشكل المجاور تم تقسيمه إلى ٧ أجزاء متساوية ، فكم نسبة مساحة المظلل إلى الشكل ؟



ب : $\frac{1}{7}$

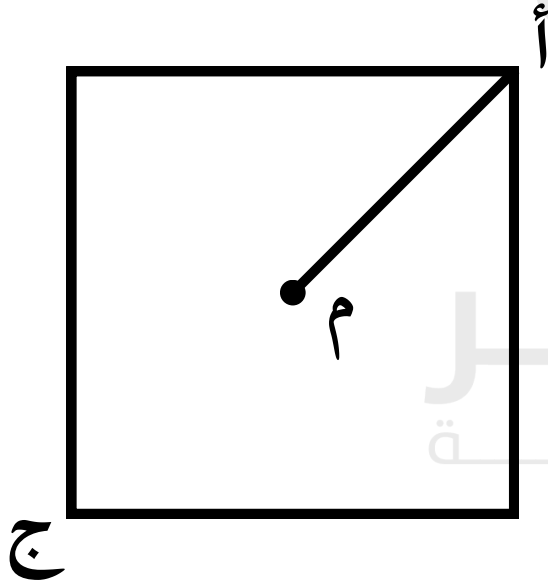
أ : $\frac{1}{6}$

د : $\frac{1}{10}$

ج : $\frac{1}{8}$

الإجابة : ب

٢٦ إذا كانت أم = $4\sqrt{2}$ سم ، أم نصف قطر المربع
أوجد مساحة المربع بالسـم



ب : ٤٨

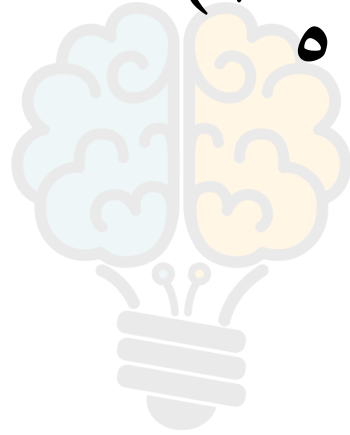
أ : ١٦

د : ١٢٨

ج : ٦٤

الإجابة : ج

٢٧ ما قيمة المقدار : $(1 \frac{4}{5})^2$



أ : $\frac{81}{25}$ ب : $\frac{4}{19}$ ج : $\frac{12}{5}$ د : ٦

الإجابة : أ

٢٨ قارن بين :

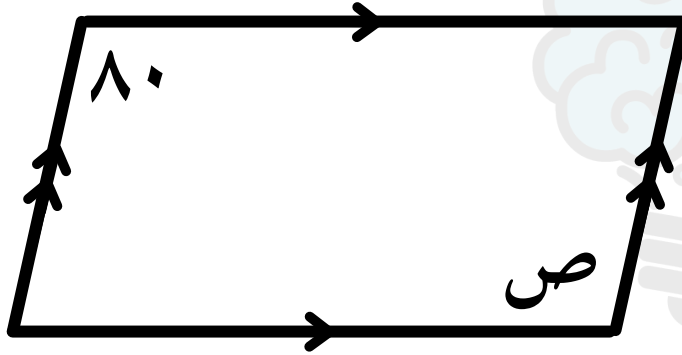
$$\frac{7+7}{8+7} : \text{القيمة الثانية} \quad \frac{6+7}{7+6} : \text{القيمة الأولى}$$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٢٩ قارن بين :



القيمة الأولى : ٨٠

القيمة الثانية : ص

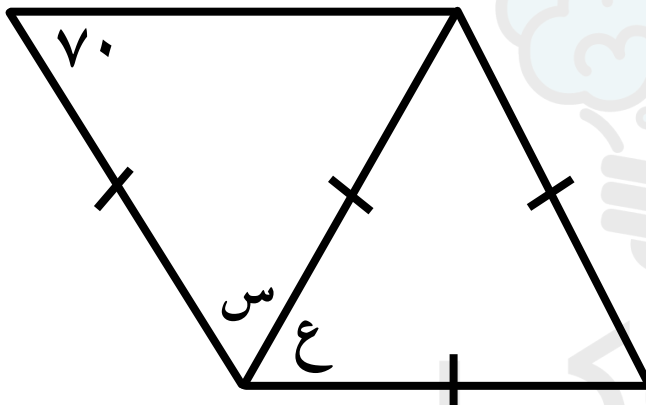
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

القدرات العاقبة

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٣٠ أوجد مجموع س + ع



أ: ١٢٠ ب: ١٠٠ ج: ٨٠ د: ١٤٠

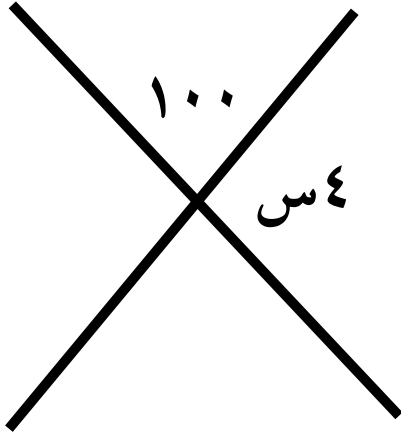
الإجابة : ب

٣١ في القيمة $\frac{2}{\sqrt{-s}}$ ، ماهي العبارة لقيمة s التي تجعل الناتج موجباً؟

أ : $s > 0$ ب : $s < 0$ ج : $s = 0$ د : $s \neq 0$

الإجابة : أ

٣٢ في الشكل المجاور، قارن بين :



القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ١٩

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

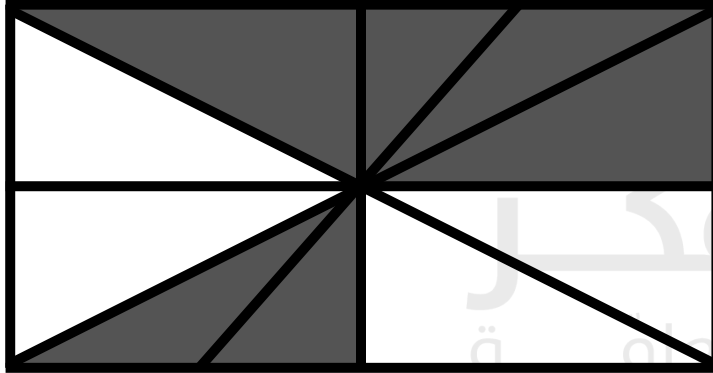
القدرات العاقبة

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٣٣

إذا تم تقسيم الشكل المجاور إلى قطع متساوية ، ما نسبة مساحة المظلل إلى الشكل ؟

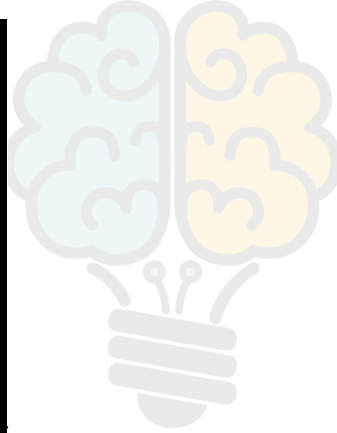
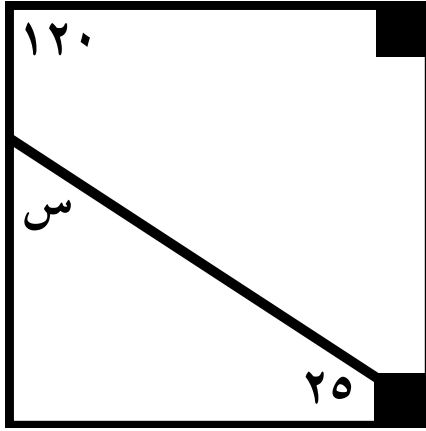


أ : ٢٥ % ب : ٤٠ %

ج : ٥٠ % د : ٦٠ %

الإجابة : ج

٣٤ اوجد قيمة س



المفكر

١٠٥

ب : ٩٠ ج : ٩٥

أ : ٨٤

الإجابة : ج

٣٥ أوجد قيمة : $10^2 - 11^2$



المفكر
القدرات العاصّة

أ : ٤٠ ب : ٦٠ ج : ٣٠ د : ٢١

٣٦ إذا كانت $s^3 = 48$ ، قارن بين :

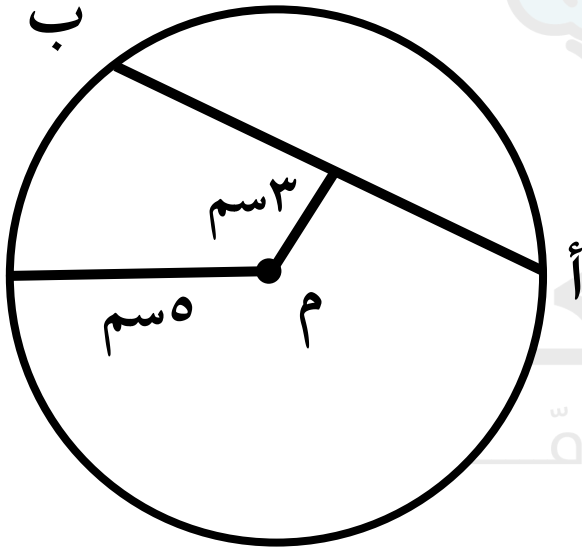
القيمة الأولى : س القيمة الثانية : ١٥

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٣٧ إذا كانت م نصف قطر الدائرة، أوجد قياس الضلع أ ب بالسنتمتراً



ب : ١٥

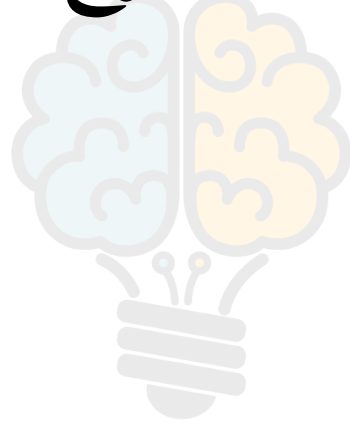
أ : ١٠

د : ٨

ج : ٣

الإجابة : د

٣٨ عدد إذا ضرب في مثليه وطرح منه ٥ يساوي ١٣ اوجد قيمة هذا العدد



المفكر
القدرات العامة

أ: ٢ ب: ٣± ج: ٤± د: ٥-

الإجابة : ب

أوجد قيمة : $\frac{{}^{\circ}3 - {}^{\circ}3}{{}^{\circ}3}$ (٣٩)



المفكر
القدرات العاقبة

د : ٨

ج : ٩

ب : ١٤

أ : ١٣

الإجابة : د

٤٠ إذا كان ارتفاع الأسطوانة = مثلي نصف قطر قاعدتها ،
قارن بين :

القيمة الأولى : محيط قاعدة الأسطوانة

القيمة الثانية : ارتفاع الأسطوانة

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

القدرات العاقبة

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

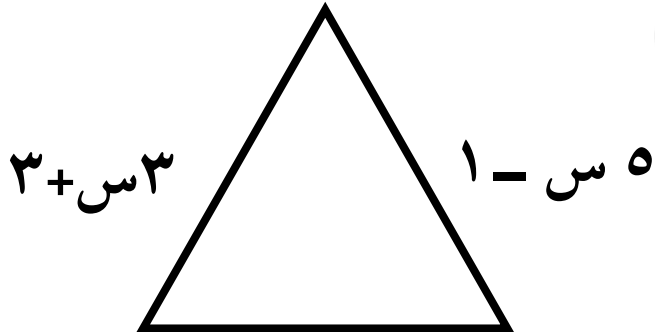
الإجابة : أ

٤١ إذا كان وزن علبة شوكولاتة كيلوجرام، وكل شوكولاتة وزنها ٢٠ جرام، فكم قطعة شوكولاتة داخل العلبة؟

أ: ٢٥ ب: ٤٠ ج: ٤٥ د: ٥٠

٤٢ في الشكل المجاور مثلث متطابق الأضلاع ، قارن بين :

القيمة الأولى : محيط المثلث



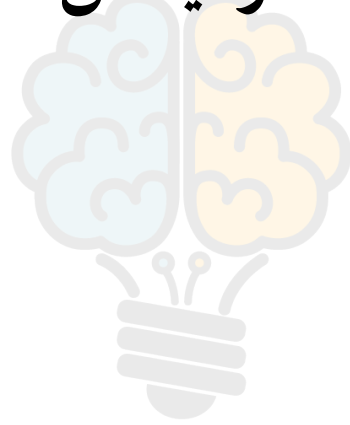
القيمة الثانية : ٤٢

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٤٣ كم مجموع الأعداد الفردية من ١ إلى ١١؟



المفكر

ب: ١١ ج: ٦٦

د: ٣٦

أ: ٤٥

٤٤

يعمل العمال عددًا معينًا من الأيام بعدها يحصلون على يوم إجازة، حيث يمثل الرقم في الجدول عدد أيام العمل التي يجب على العامل إكمالها للحصول على يوم إجازة، إذا كانت مدة الشهر ٣٠ يومًا، فكم يوم إجازة يستحقه العامل الثالث؟

الثالث
٧

الثاني
٥

الأول
٦

أ : ٣ ب : ٥

ج : ٧ د : ٨

الإجابة : أ

٤٥

٥ مربعات متطابقة ٤ لونها احمر ومربع لونه اسود إذا وضعت
المربعات متلاصقة في صف واحد ما احتمال ان يقع المربع
الاسود بين مربعين لونها احمر؟

أ: $\frac{1}{5}$ ب: $\frac{3}{5}$ ج: $\frac{2}{5}$ د: ١

الإجابة : ب

٤٦

يمثل الشكل التالي الأوزان بالكيلوجرام مجموعة من الطلاب في فصلين من فصول الصف السادس في مدرسة ما، كم عدد الطلاب الذين أوزانهم أعداد زوجية؟

الأوراق / أ	الساق	الأوراق / ب
٨٩٩	٣	٩٩٩
١٣٣٤٥٧٩	٤	٦٦٤٢٢٢
٠٠١١٢٣	٥	٥٢١١١
..	٦	٣٠
$٣٨ = ٣ / ٨$		$٣٩ = ٩ / ٣$

ب : ١٢

أ : ١٥

د : ٩

ج : ١٠

الإجابة : أ

٤٧ في الشكل المجاور إذا كانت مساحة النجمة تساوي ثلث مساحة الدائرة ، ما أقرب قيمة لنسبة مساحة الشكل المظلل إلى الشكل كامل؟



ب : ٥٠

أ : ٧٠

د : ٣٥

ج : ٢٠

الإجابة : أ

٤٨ الجدول التالي يمثل عدد مشاركات الطلاب في الأنشطة المدرسية، كم عدد المشاركات المدرسية للطلاب الذين لا يزيد عددهم عن ١٤؟

عدد الطلاب	عدد المشاركات
١٣	١٦
١٤	٢٤
١٥	١٠

ب : ١٦

أ : ١٠

د : ٤٠

ج : ٢٤

الإجابة : د