



المفكر
القدرات العاقبة



المفكر ولا تفكر

الإصدار ٨

إعداد فريق المفكر

أضغط للإستفسارات

يوزع مجاناً ولا يباع. 📢

١

إذا تحرك خالد باتجاه الجنوب وتحرك محمد اتجاه الشرق في نفس الوقت ، عندما قطع خالد ١٢ متر فإن مسافة المستقيم بين محمد وخالد تزيد ٣ عن ما قطعه خالد ، فكم مجموع ما قطعه خالد ومحمد؟

المفكر

أ: ٢٧ متر ب: ٢١ متر ج: ٢٤ متر د: ١٩ متر

٢ إذا زادت من نسبة ٢٠٪ ونقصت من نسبة ٢٠٪ ، فأصبحت من ، من متساويتان ، أوجد نسبة من الى من؟

- أ ٢ : ١
- ب ٣ : ١
- ج ٣ : ٢
- د ٤ : ١

$$= (٤ \times ٢) \div ١٦ - ٨^٢ \quad \text{③}$$



المفكر

ب: ٣٢ ج: ٦٢

د: ٩٦

أ: ٨

٤

٧ اعداد فردية متتالية إذا كان وسط الثلاث أعداد الوسطى
١٧ فما هو وسط اول ثلاث اعداد منهم؟



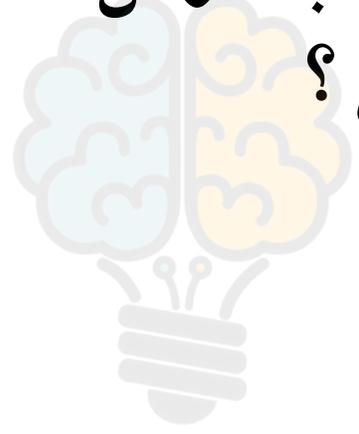
المفكر
القدرات العاقبة

د : ١٤

ب : ١٢ ج : ١٣

أ : ١١

٥ رحلة فيها ٤٥٠ طالب ، وكل ١٥ طالب معهم ٢ معلم ،
فكم عدد المعلمين ؟



المفكر
القدرات العاجزة

- أ : ١٠
- ب : ٣٠
- ج : ٤٥
- د : ٦٠

٦ إذا كان ٥٠٪ من س يساوي ١٠٪ من ص

فما قيمة $\frac{س}{ص}$ ؟

د: $\frac{٢}{٥}$

ب: $\frac{١}{٢}$ ج: $\frac{١}{٢}$

أ: $\frac{١}{٥}$



في روضة عدد الطلاب ٣٠٠ إناث وذكور والنسبة بينهم
على الترتيب ١:٤ إذا أضفنا ٢٠ طالب للبنات فكم يجب
ان نضيف للبنين حتى تصبح ١:٤ مرة أخرى ؟



د : ٧

ب : ٥ ج : ٦

أ : ٤



مدرسة بها ٣ صفوف ، يراد اختيار طالب واحد من الطلاب الثلاثة الاوائل بكل صف لتشكيل فريق للطلاب المتفوقين ، بكم طريقة يمكن تكوين الفريق؟

د : ٨١

ج : ٥٤

ب : ٢٧

أ : ٩

٩

نادي به ٥٠ مشترك ، ٣٠ منهم مشتركين في كرة القدم و
٢٦ مشتركين في السباحة و ٦ غير مشتركين في كرة القدم
ولا السباحة ، كم عدد المشتركين في كرة القدم
والسباحة؟

د : ٤

ب : ٦ ج : ١٢

أ : ٠

١٠ ناصر عمل ساعتين لمدة يومين ، وفي اليوم الثالث عمل في ربيع ساعة ، واليوم الرابع عمل من ٨ صباحا حتى ١٨: ٨ صباحا وفي اليوم الخامس عمل ٢٧ دقيقة ، فإذا كان يتقاضى ٢٠ ريال في الساعة فكم ريال سيحصل عليه ؟

- المفكر
القدرات العاقبة
- أ: ١٠٠ ب: ٢٠٠ ج: ٣٠٠ د: ٣٥٠



ما حجم اصغر مكعب بالمترا المربع يمكن ان
 يمتلئ بمكعبات حجمها
 ١ م^٣ ٨ م^٣ ٢٧ م^٣؟

المفكر

- أ: ١٢٥
- ب: ٦٤
- ج: ٢١٦
- د: ٣٤٣

١٢

يتسابق سعد وحسن في مضمار دائري طوله ٤٢٠ م ، سعد
بسرعة ٧م/ث وحسن بسرعة ٥م/ث ، فإذا اكمل حسن
دورتين ، بكم متر يسبقه سعد؟

المفكر

- أ: ٢٤٠
- ب: ٣٣٦
- ج: ٣٦٠
- د: ٤٠٠

١٣

لدى نهى ٦ روابط مختلفة تريد نشرها في موقع الكتروني
على صف واحد ، بكم طريقة يمكن ترتيبها بشكل
مختلف؟

د : ٧٢٠

ب : ٢٤٠ ج : ٣٦٠

أ : ١٢٠

١٤

شخص يكتب على الكمبيوتر الاعداد من ٥ الى ٢٠٠
، كم مرة يضغط على ازرار الكمبيوتر؟

- أ: ٤٨٠ ب: ٤٨٨ ج: ٤٩٠ د: ٤٩٢

١٥

قطعة ارض مستطيلة الشكل طولها ١٥٠ كلم ، وعرضها ١٠٠ كلم ،
١ كيلوجرام من بذور القمح تغطي ١٥ كم من الارض ، وسعر
الكيلو جرام من البذور ٥ ريال ، كم التكلفة لتغطية الأرض
كاملة؟

- أ: ٢٥٠٠
- ب: ٥٠٠٠
- ج: ٧٥٠٠
- د: ١٠٠٠٠

١٦

٩٢ ورقة نقدية من فئة ١٠٠ ، ٢٠٠ ، ٥٠٠ قسمت
بنسبة على الترتيب ١١ : ٩ : ٣ ، كم مبلغ فئة
ال ٥٠٠ ريال؟



- أ : ١٨٠٠
- ب : ٣٠٠٠
- ج : ٦٠٠٠
- د : ٩٠٠٠

١٧

مدرسة بها ٢٤٠ طالب ، سدس الطلاب يدرسون الرياضيات ،
و ٢٠ طالب يدرس الفيزياء ، و ٨ طلاب يدرسون الكيمياء ،
كم عدد الطلاب الذين لا يدرسون الثلاث مواد ؟

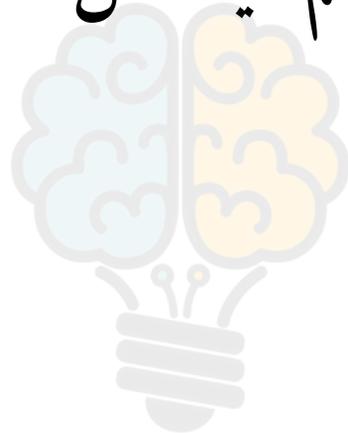
- أ : ١٥٢ ب : ١٦٠ ج : ١٧٢ د : ١٨٠

١٨

شركة بها ١٠ موظفين مرتب كل منهم ٢٠٠٠ ريال ومرتب ثلاثة
موظفين آخرين ٤٠٠٠ ريال ، والمدير مرتبه ١٠٠٠٠ ريال ، كم
متوسط رواتب الموظفين؟

- أ: ٢٠٠٠
- ب: ٢٥٠٠
- ج: ٣٠٠٠
- د: ٣٥٠٠

١٩) س + ١٣ = ٢٠ كم قيمة س؟



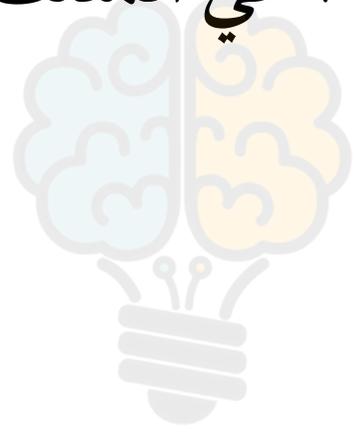
المفكر

ب: ٧ ج: ٨

د: ٦

أ: ٩

٢٠ إذا كانت الزاوية ١٠٠ في المثلث فما نوع هذا المثلث؟



المفكر
القدرت العالمة

- أ : قائم
- ب : منفرج
- ج : حاد
- د : متساوي

٢١ قارن بين :

القيمة الأولى : 20×52

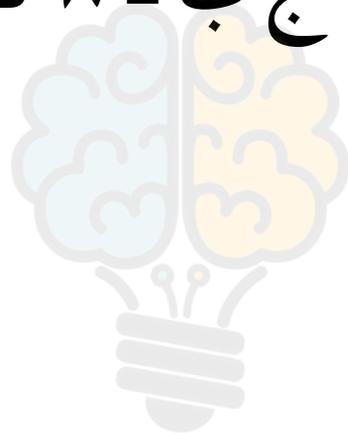
القيمة الثانية : 19×53

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٢٢ أ ب = ١ أج = ٢ ج ب = ٨ كم ج × ب × أ؟



المفكر
القدرات العاجزة

د : ١٦

ج : ٨

ب : ٤

أ : ٢

٢٣

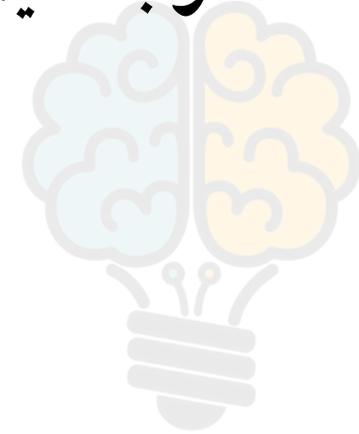
اشترى شخص عدد من اللوحات بمبلغ ٤٠٠٠ ريال ،
وصرف على طلاء اللوحة الواحدة ٢٠ ريال ، باع
اللوحات بمبلغ ٧٢٠٠ ريال ، بمكسب ٢٠ ريال لكل
لوحة، ما عدد اللوحات؟

المفكر

القدرة العاقبة

- أ: ٦٠ ب: ٨٠ ج: ١٠٠ د: ١٢٠

٢٤ إذا كان $\frac{٢س}{ص} = ٥$ ، أوجد قيمة $\frac{٢س + ص}{\frac{١}{٢}ص}$



المفكر
القدرات العاجزة

- أ: ١٢
- ب: ١٠
- ج: ٥
- د: ٢,٥

قارن بين :

٢٥

القيمة الثانية	القيمة الاولى
$1,7 \times 10^4$ متر	10×300^3 كيلومتر

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

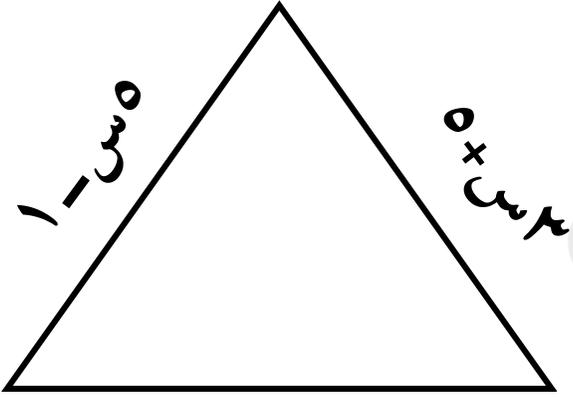
ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٢٦

المثلث متطابق الاضلاع

قارن بين :



القيمة الثانية	القيمة الاولى
٤٢ سم	محيط المثلث

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

قارن بين :

٢٧

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢٪ من ١٠،٥	٢٪ من ٥

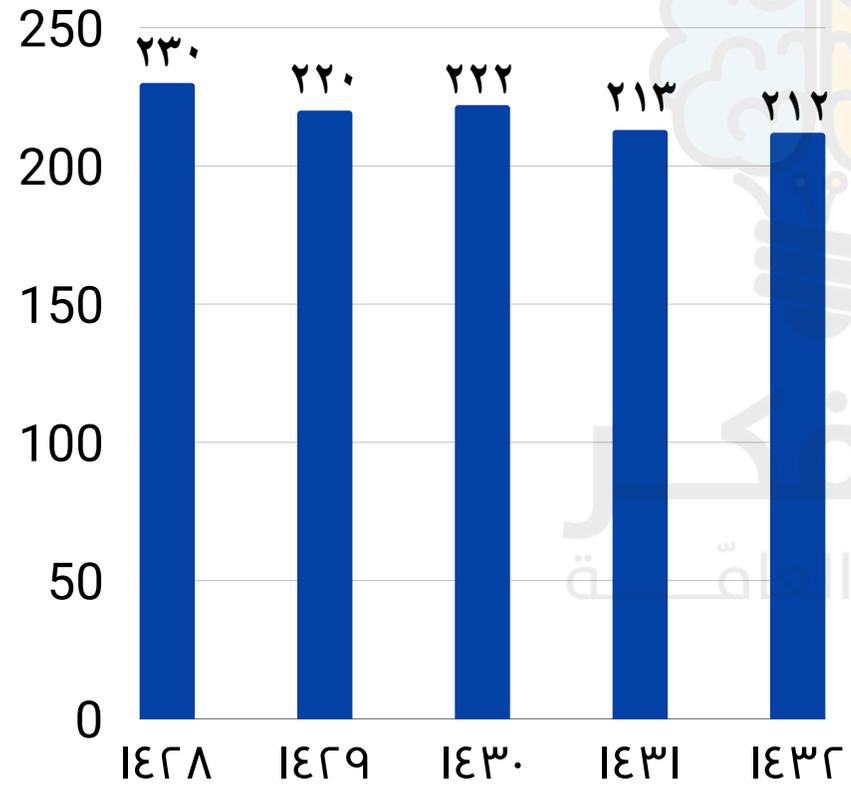
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

ما السنة التي تقل بـ ٩ ملايين عن سنة ١٤٣٠

ملايين

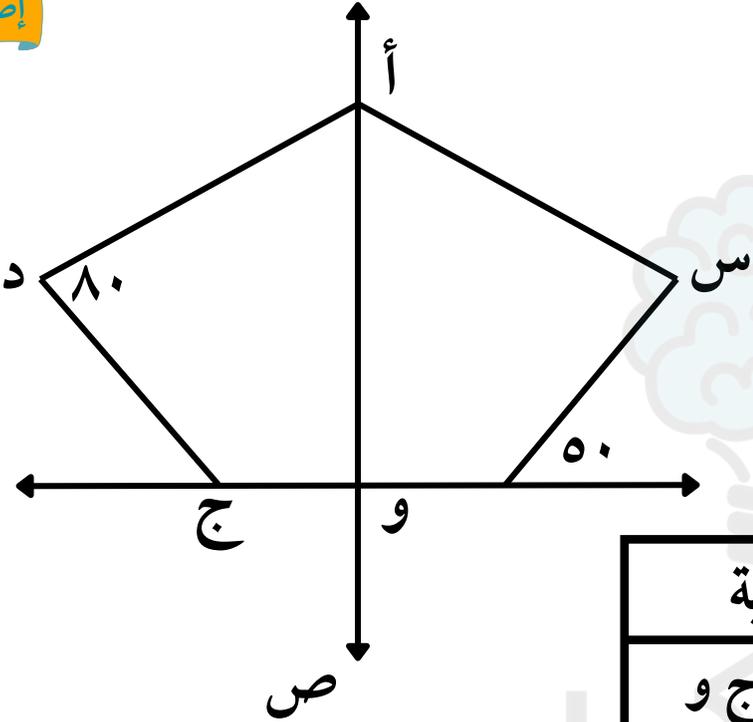


ب: ١٤٣١

أ: ١٤٢٩

د: ١٤٢٨

ج: ١٤٣٢



٢٩ إذا كان أ ص محور تماثل
قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
قياس الزاوية س أ و	قياس الزاوية د ج و

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : ب

٣٠ إذا كان $s = 10$ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$s \times 10,0001$	$10,0001$

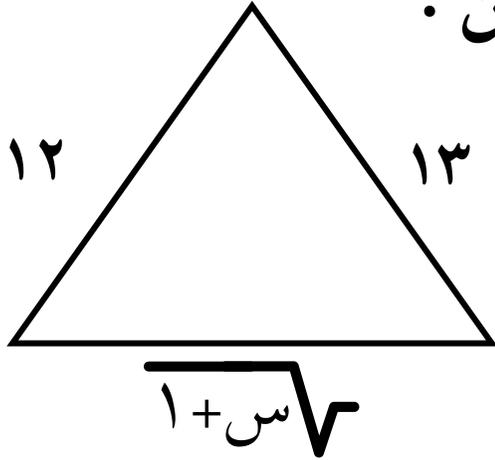
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٣١

إذا كان محيط المثلث = ٢٨ قارن بين :



القيمة الأولى : $1 + \frac{s}{2}$

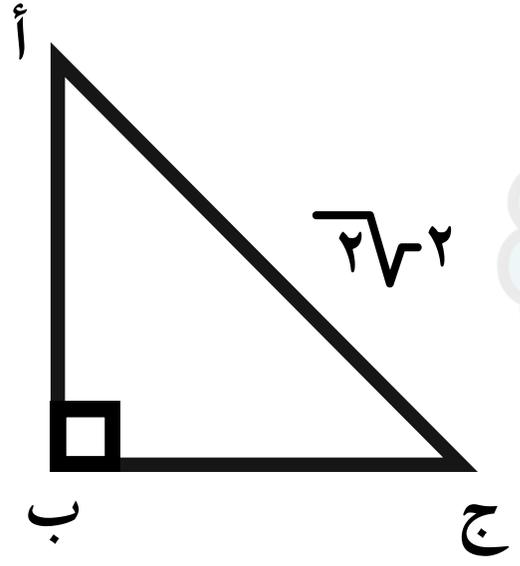
القيمة الثانية : $\frac{\sqrt{s+1}}{2}$

أ : القيمة الأولى أكبر
ب : القيمة الثانية أكبر

د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : أ



٣٢ إذا كان $أب = ب ج$ أي الآتي صحيح؟

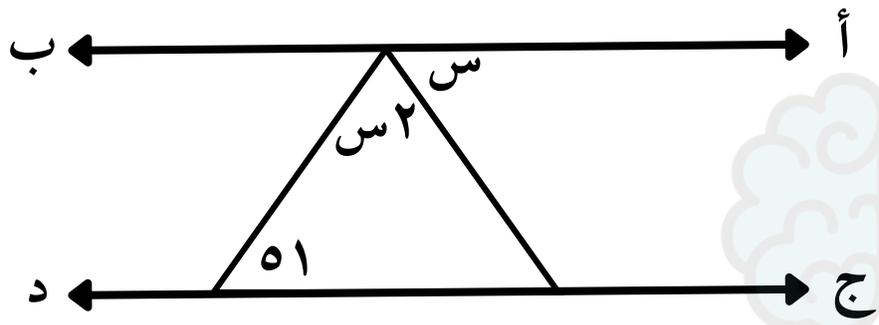
المفكر
القدرات العاقبة

أ: $أب < أ ج$ ب: $أب = ٢√٢$ ج: $أب = ٢$ د: $ب ج < أ ج$

الإجابة : ج

٣٣

إذا كان \hat{A} ب يوازي ج د
فإن قياس الزاوية س = ؟



د : ٤٤

ج : ٤٣

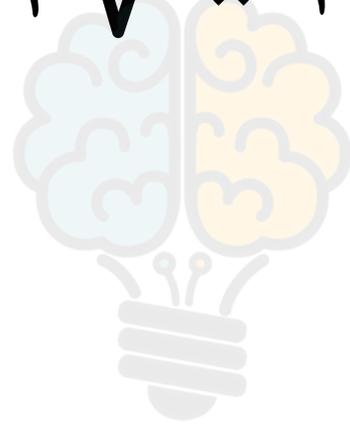
ب : ٤٢

أ : ٤٠

الإجابة : ج

$$\sqrt[4]{3} \times \sqrt[4]{27}$$

أوجد قيمة ٣٤



المفكر

ب: ٩ ج: ٢٧

د: ٨١

أ: ٣

الإجابة : أ

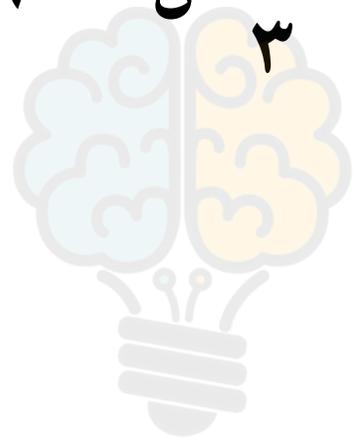
$$\left(\frac{س}{٦} + \frac{س}{٣} + \frac{س}{٢} \right) \frac{\sqrt[٣]{٣٦}}{٦} \text{ ٣٥}$$

د : س

ب : $\frac{س}{٢}$ ج : $\frac{س}{٣}$

أ : $\frac{س}{٦}$

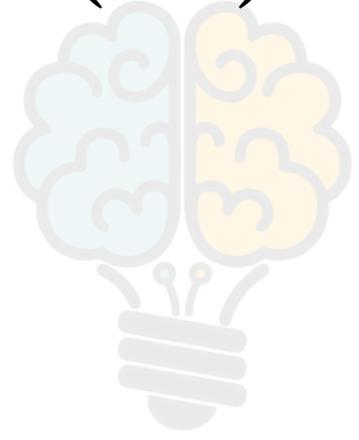
٣٦ إذا كان $\frac{13}{3}n + \frac{8}{3}n = 49$ ، اوجد قيمة ن



المفكر
القدرات العامة

- أ : ٦
- ب : ٧
- ج : ٨
- د : ٩

٣٧ اوجد قيمة ${}^2(213) - {}^2(212)$



المفكر
القدرات العاقبة

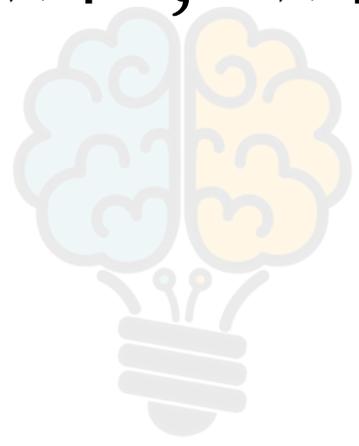
أ : ٤٥٠

ب : ٤٢٥

ج : ٤١٥

د : ٤٢٥

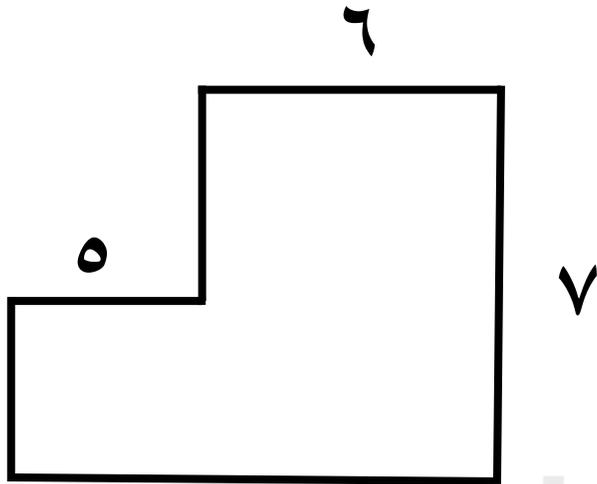
$$= ٨ + ٨٠ + ٨٠٠ + ٨٠٠٠ + ٨٠٠٠٠$$



المفكر
القدرات العقلية

أ: ٨,٨٦٩٠ ب: ٨,٨٨٨٠ ج: ٨,٨٩٦ د: ٨,٨٨٦٠

٣٩ اوجد محيط الشكل



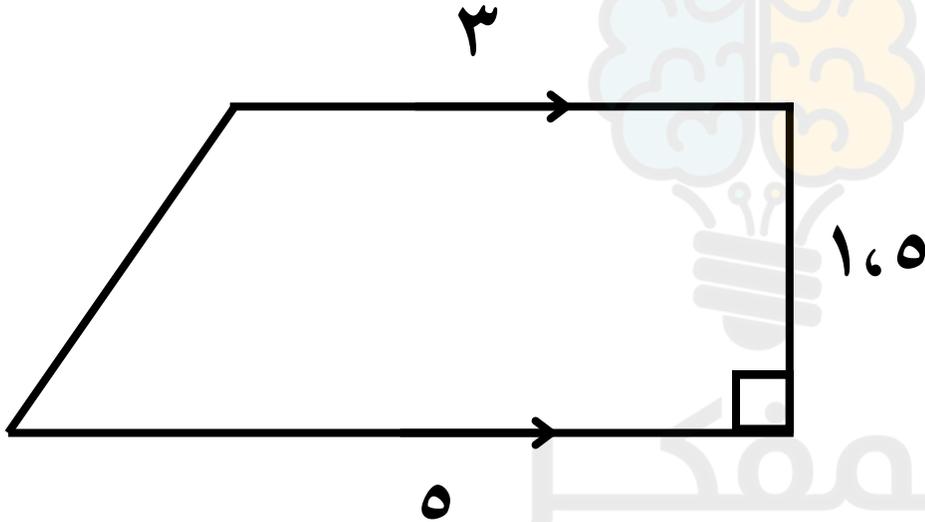
د : ٣٦

ج : ٣٠

ب : ٢٠

أ : ١٨

مساحة الشكل = (٤٠)



د : ٤,٥

ج : ٤

ب : ٦,٥

أ : ٦

الإجابة : أ

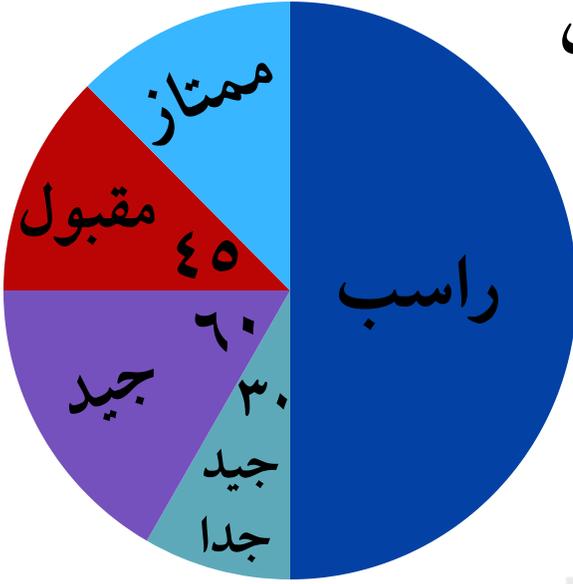
٤١ $9^{\text{ص}} = 81^{\text{ب}}$ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ص	ب

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب



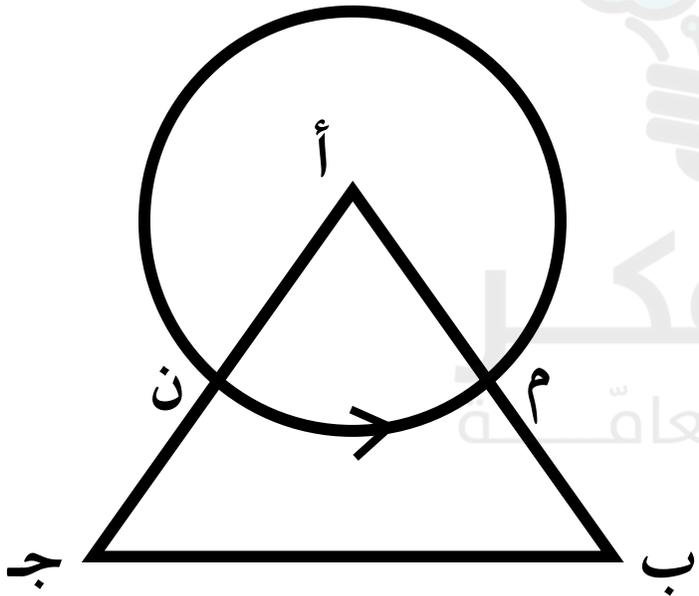
٤٢ عدد الطلاب الحاصلين على مقبول
يساوي عدد الطلاب الحاصلين
على

المفكر
القدرات العاقّة

أ : ممتاز ب : جيد ج : جيد جدا د : راسب

٤٣

في الشكل التالي دائرة مركزها أ ، المثلث أ ب ج متطابق الأضلاع طول ضلعه ٦ سم ، النقطتان م ، ن تنصفان ضلعي المثلث ، طول القوس م ن بالسنتيمتر يساوي



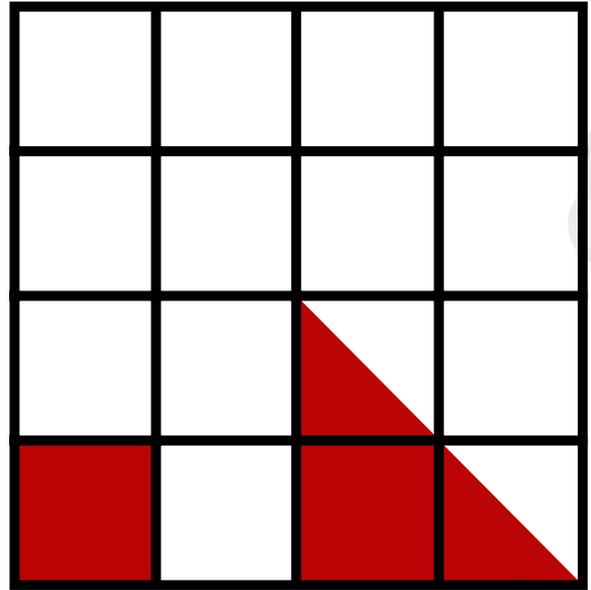
أ : ط ب : ٣ ط

ج : ٦ ط د : ٩ ط

الإجابة : أ

٤٤

ما نسبة المضلل في الشكل



المفكر

القدرات العاقبة

د: $\frac{1}{4}$

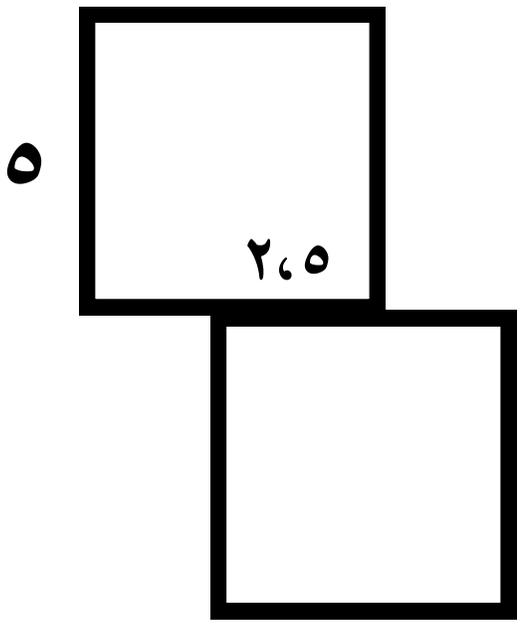
ج: $\frac{3}{16}$

ب: $\frac{1}{8}$

أ: $\frac{1}{16}$

الإجابة: ج

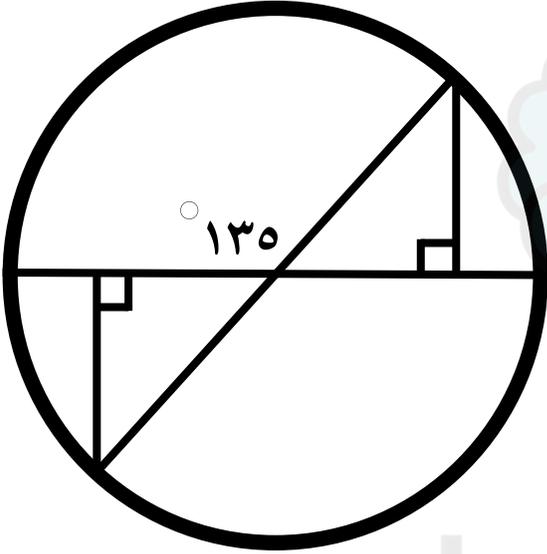
٤٥ إذا كان المربعان متساويان , أوجد محيط الشكل :



- أ : ٣٠
- ب : ٣٢,٥
- ج : ٣٥
- د : ٤٠

٤٦ إذا كان قطر الدائرة = $2\sqrt{2}$

أوجد مساحة المثلثين



المفكر
القدرات العاقبة

د : ٤

ج : $2\sqrt{2}$

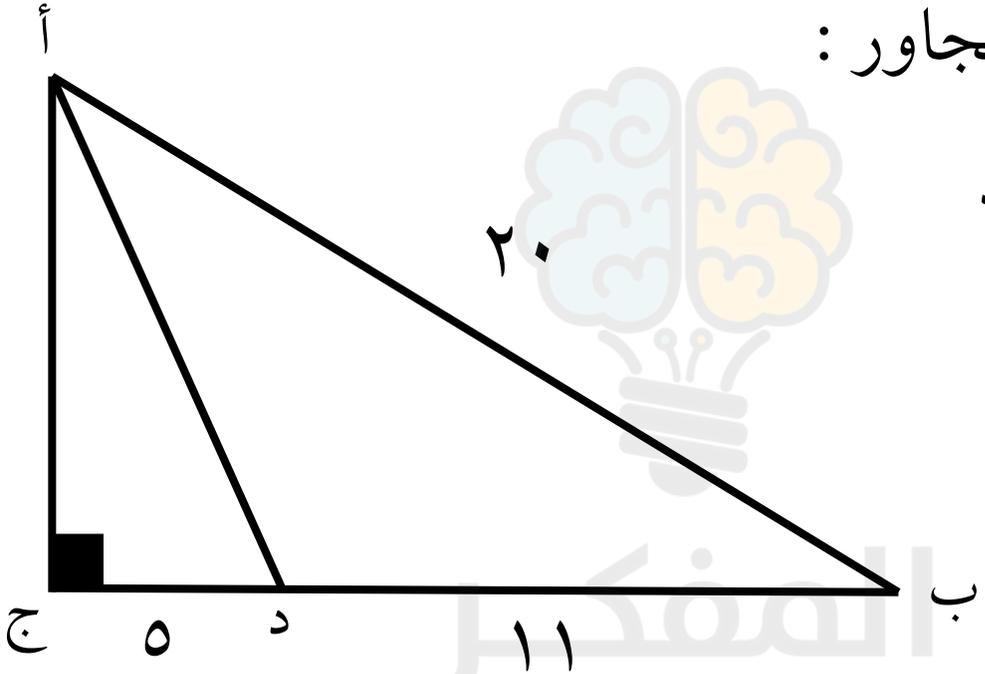
ب : ٢

أ : ١

الإجابة : أ

٤٧

في الشكل المجاور :
أوجد طول أ د



د : ١٦

ج : ١٩

ب : ٢٠

أ : ١٣

الإجابة : أ

الدرجة من ١٠٠	المادة
٩٠	رياضيات
٩٥	فيزياء
٩٠	كيمياء
؟	احياء
٩٢	متوسط الدرجات

٤٨ ما درجة مادة الاحياء؟

٤٨

د : ٩٣

ج : ٩٢

ب : ٩١

أ : ٩٠