



المفكر
القدرات العاقمة



المفكر ولا تفكر

الإصدار ٤٧

إعداد فريق المفكر

أضغط للإستفسارات

يوزع مجاناً ولا يباع. 📢

١ قارن بين :

القيمة الأولى : $\sqrt{54}$

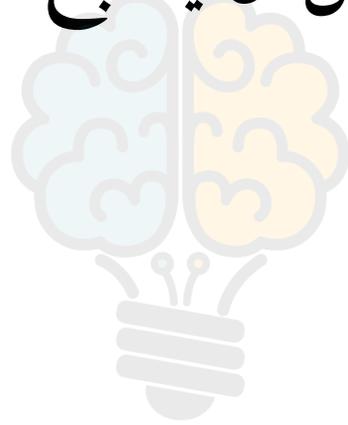
القيمة الثانية : $\sqrt{17} + \sqrt{37}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٢ اي من الاتي لا يمكن أن يصبح اطوال مثلث ؟



أ: ١، ٢، ٣ ب: ٣، ٤، ٥ ج: ٥، ٦، ٧ د: ٧، ٨، ٩

الإجابة: أ

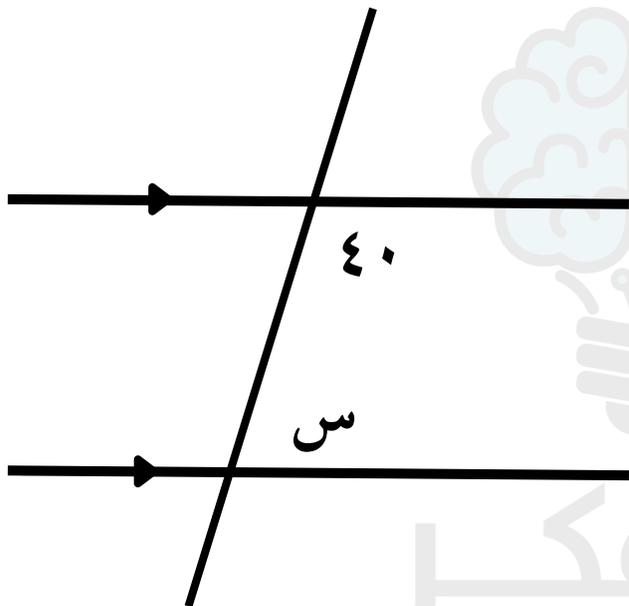
٣ أوجد قيمة s في المعادلة التالية ${}^{\circ}V = \frac{{}^sV}{{}^3V}$

د : ٨

ب : ٢
ج : ٨

أ : ٢

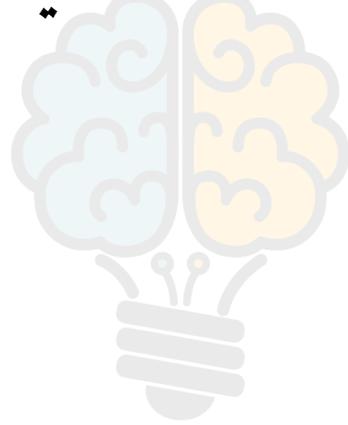
٤ أوجد قيمة س



- أ: ٤٠ ب: ١٤٠ ج: ١٨٠ د: ٣٢٠

الإجابة: ب

أوجد قيمة س في المعادلة التالية 

$$5^3 = \frac{5^{20}}{5^s}$$


المفكر
القدرات العامة

د : ٨

ب : ٤ ج : ٥

أ : ٣

٦ إذا كانت $s < 2$ ، قارن بين :

القيمة الأولى : س القيمة الثانية : ٢ س

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٧ إذا كان $\frac{٧}{س} = \frac{س}{٧}$ ، فأوجد قيمة $\frac{س}{١٤}$

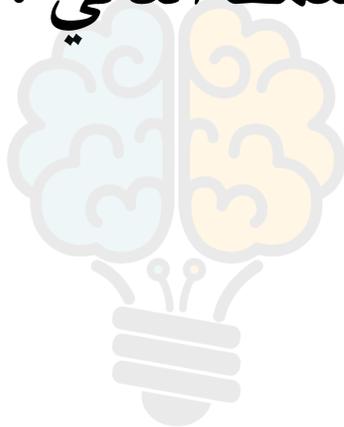
د : ٧

ب : ١
ج : ٢

أ : $\frac{١}{٢}$

الإجابة : أ

٨ أوجد قيمة س في النمط التالي : ١٠٨ ، ٣٦ ، ١٢ ، س



المفكر
القدرات العامة

د : ٨

ب : ٢ ج : ٤

أ : ١

٩ أوجد قيمة : $\left(\frac{1}{5}\right)^{-2} \times \left(\frac{1}{2}\right)^{-2} \times \frac{1}{10 \times 2^{-4}}$

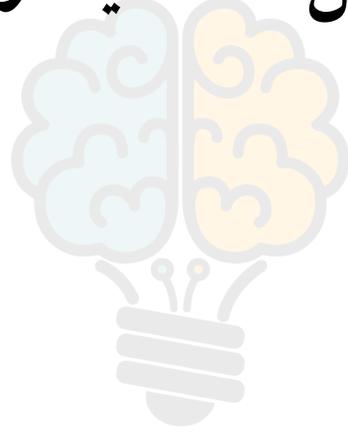
د : ١٠

ج : ٢٥

ب : $\frac{1}{10}$

أ : $\frac{1}{5}$

١٠ بكتيريا تتضاعف كل ٢٠ دقيقة وهي الآن ٥٠ فكم تكون بعد ساعتين؟

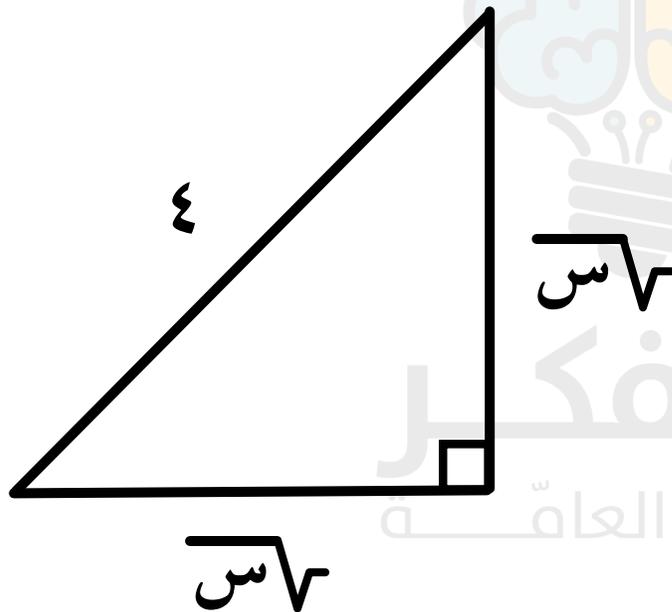


المفكر
القدرات العقلية

أ: ٣٢٠ ب: ١٢٨٠٠٠٠ ج: ٣٢٠٠٠ د: ٢٥٦٠٠٠٠

الإجابة: ج

١١ في الشكل التالي أوجد قيمة س :



ب : ٤

أ : ١

د : ٩

ج : ٨

الإجابة : ج

١٢ إذا كان صفر $l > n > ١٠$ ، قارن بين :

القيمة الأولى : عدد مضاعفات l الأقل من ١٠٠

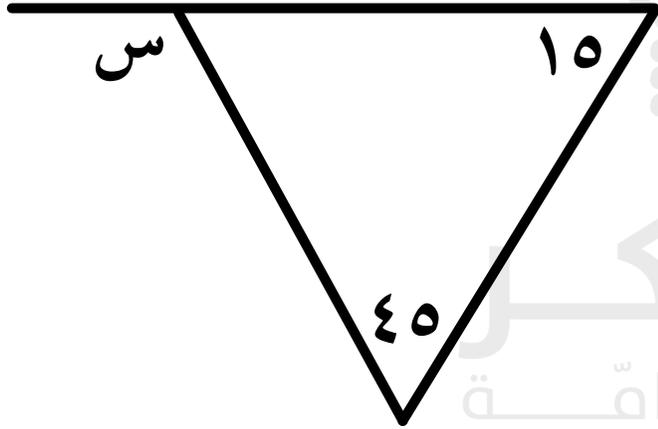
القيمة الثانية : عدد مضاعفات n الأقل من ١٠٠

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

١٣ في الشكل التالي أوجد قيمة س :



ب : ١٠٠

أ : ٦٠

د : ١٤٠

ج : ١٢٠

الإجابة : أ

١٤

لدى أب ٢٥ ريالاً ويريد توزيعها على أبنائه الثلاثة بحيث يحصل كل ابن على مبلغ يساوي عددًا أوليًا مختلفًا، ما هي أكبر قيمة يمكن أن يحصل عليها أحد الأبناء؟

د: ١٩

ب: ١١ ج: ١٧

أ: ٧

١٥ خزان يعبأ ٤ لترات كل ٣ دقائق وكانت سعته ٢٠٠٠ لتر
فكم نسبة الماء بداخله بعد ساعتين؟

د : ١٦٪

ج : ١٢٪

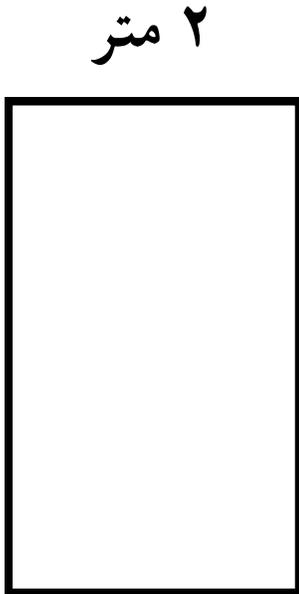
ب : ٨٪

أ : ٤٪

الإجابة : ب

١٦

الشكل المجاور يمثل باب على شكل مستطيل، إذا كانت تكلفة الطلاء هي ٥ ريالاً لكل متر مربع، فما هي تكلفة طلاء الباب بالكامل بالريالات؟



ب: ٢٥

أ: ٣٥

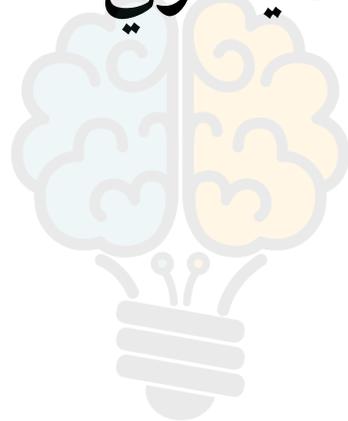
ج: ٤٣

ج: ٥٥

الإجابة: أ

١٧

إذا كان ٧٠٪ من عدد يساوي ٢١٠٠، فما هذا العدد؟



المفكر
القدرات العقلية

د: ٣٠٠٠

ب: ٣٠
ج: ٣٠٠

أ: ٣

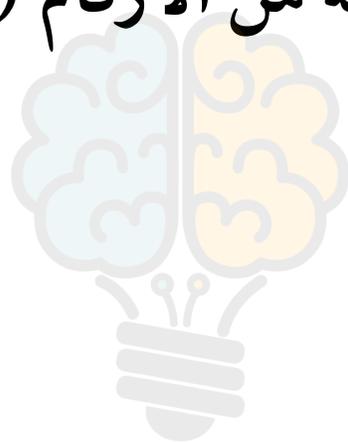
الإجابة: د

١٨ أشتري شخص ١٠٠ سهم بقيمة ١٠٠ ريال للسهم الواحد
فإذا زادت قيمة السهم ٥٪ فكم أصبح سعره؟

أ: ١٠٠ ب: ١٠٥ ج: ١٢٠ د: ١٥٠

الإجابة : ب

١٩ كم عدد يمكن تكوينه من الأرقام (١، ٢، ٣، ٥) بدون تكرار؟



المفكر

د : ٦٤

ج : ٥٤

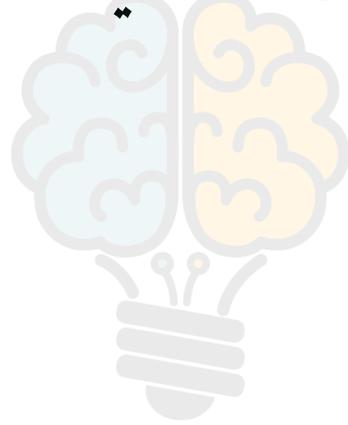
ب : ٣٢

أ : ٢٤

القدرات العالمة

الإجابة : أ

٢٠ ما قيمة س في المعادلة التالية : $\frac{1}{6} (س + ٦) = ١$



المفكر

القدرات العنيفة

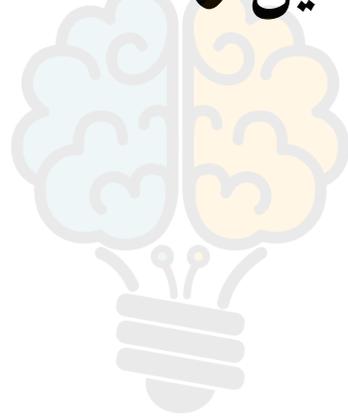
د : ٣

ج : صفر

ب : ٢

أ : ١

٢١ إذا كان محيط مستطيل ومساحته متساويين كم مساحته
بالوحدة المربعة؟



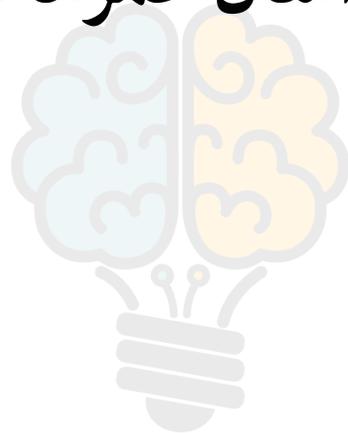
المفكر

د : ١٨

ب : ٩ ج : ٦

أ : ١٢

٢٢) عمر سعاد ناقص ٤ أمثال عمرها = ٤٨ ، فكم عمر سعاد؟



المفكر

ب: ٨ ج: ١٠

د: ١٦

أ: ٤

٢٣ عدد يتكون من رقمين، إذا ضربنا رقم الآحاد في رقم العشرات كان الناتج ٨، وإذا طرحنا مربع رقم العشرات من مربع رقم الآحاد كان الناتج ١٢، فما هو هذا العدد؟

د : ٥٤

ج : ٣٢

ب : ٢٤

أ : ١٢

الإجابة : ب

٢٤ قارن بين :

$$\frac{49783}{5} \text{ القيمة الأولى : باقي قسمة}$$

$$\frac{948723}{5} \text{ القيمة الثانية : باقي قسمة}$$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

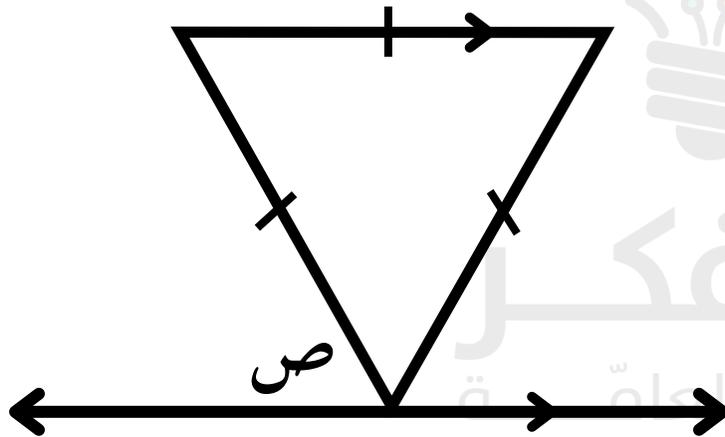
٢٥ المصنع الأول يصنع ٥٠٠ عطر بساعة والمصنع الثاني يصنع
 ١٢٥ عطر في ساعة كم يصنع المصنع الثاني عطر اذا صنع
 المصنع الأول ٢٥٠٠ عطر؟

د : ١٢٥٠

ب : ٥٠٠ ج : ٦٢٥

أ : ٢٥٠

٢٦ إذا كان الشكل مثلث متطابق الاضلاع فأوجد قيمة ص



أ: ٤٥ ب: ٦٠

ج: ١٢٠ د: ١٨٠

الإجابة: ب

٢٧ قارن بين :

القيمة الأولى : $\sqrt[3]{9 \times 9}$ القيمة الأولى : ٢٧

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

المفكر
القدرات العاقبة

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٢٨ قارن بين :

القيمة الأولى : $٠,١ \times ٠,٢ \times ٠,٣$ القيمة الثانية : $٠,٦$

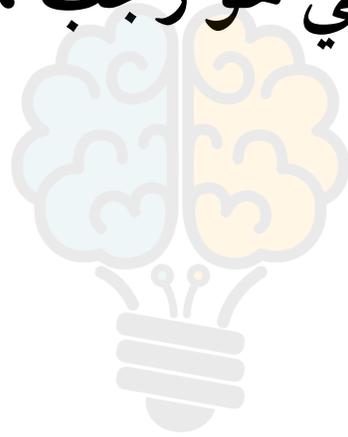
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

القدرات العاقبة

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٢٩ إذا كان الشهر الحالي هو رجب ، ما الشهر بعد ٢٧ شهر؟



أ : رجب ب : شوال ج : رمضان د : شعبان

الإجابة : ب

٣٠ إذا كانت (١٣س - ٥س) $\div 2 = 64$ ، فـقارن بين :

القيمة الأولى : س القيمة الثانية : ١٦

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٣١ سبيكة ذهب سعرها ١٠٣٥ ريال ، اذا كان سعر الجرام الواحد ٢٠٧ ريال ، فكم جرام في السبيكة؟

د : ٧

ب : ٥
ج : ٦

أ : ٤

الإجابة : ب

٣٢ إذا شترى تاجر ٣ برتقالات ب $\frac{1}{4}$ ريال ، وباع البرتقالتين ب $\frac{1}{4}$ ، كم برتقالة يحتاج ان يبيع حتى يربح ٣ ريالات؟

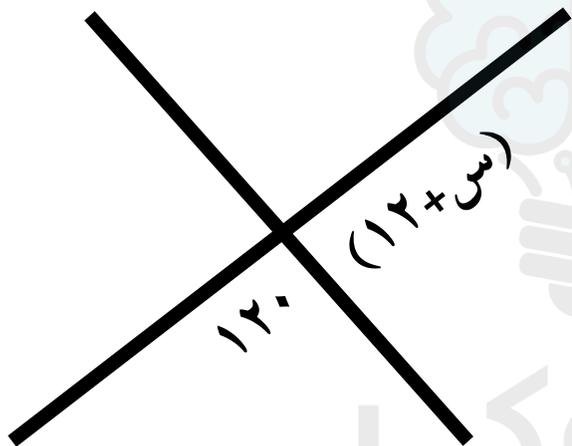
د : ٧٢

ج : ٥٤

ب : ٣٢

أ : ١٦

أوجد قيمة س في الشكل المجاور: ٣٣



المفكر
القدرات العاقبة

د : ٤٨

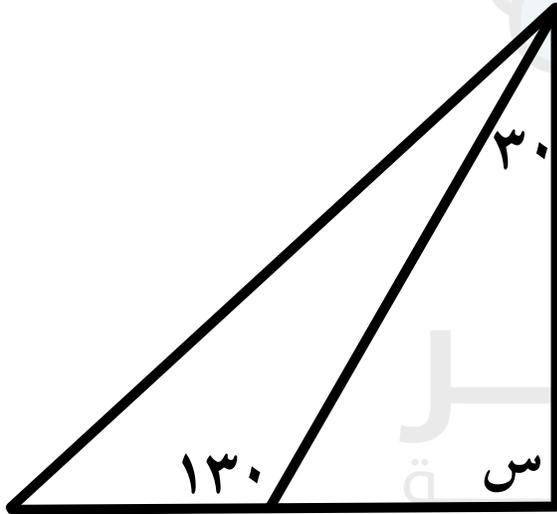
ج : ٨٠

ب : ٧٥

أ : ٦٠

الإجابة : د

٣٤ في الشكل التالي أوجد قيمة س :



أ : ٣٤ ب : ٥٥

المفكر
القدرات العاقبة

د : ١٠٠

ج : ١٨

الإجابة : د

٣٥ مكعب مساحته أوجهه ٢٤ ، قارن بين :

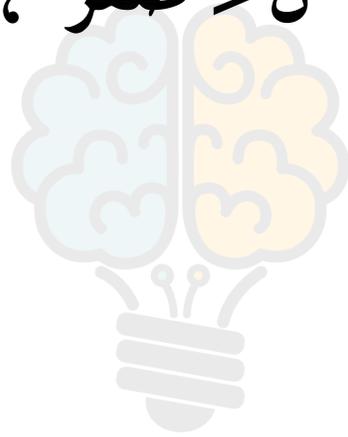
القيمة الأولى : طول الضلع القيمة الأولى : ٤

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٣٦ إذا كانت $n = 2$ ، $n > \text{صفر}$ ، أي القيم التالية أكبر؟



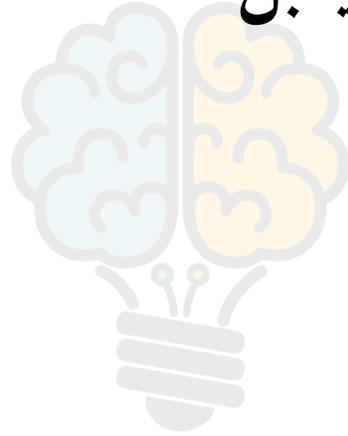
المفكر
القدرات العاصّة

د : n^3

ب : $2n$ ج : n^2

أ : n

٣٧ أي من القيم التالية يقبل القسمة على ٣؟



المفكر

القدرات العقلية

أ: ٢٠٢٠ ب: ٢٠٢١ ج: ٢٠٢٢ د: ٢٠٢٣

الإجابة: ج

٣٨ في الجدول التالي يمثل درجات طالبين في بعض المواد ،
ما علاقه بين متوسط درجات الاء و محمد؟

الطلاب	رياضيات	العلوم	لغتي
الاء	٨٠	٨٥	٧٥
محمد	٩٠	٧٥	٧٥

أ : القيمتان متساويتان

ب : الاء أكبر من محمد ب ١٠

ج : محمد قيمته أصغر

د : الاء قيمته أصغر

الإجابة : أ

٣٩ في الجدول التالي يمثل درجات طالبين في بعض المواد الموضحة ، ما الفرق بين درجات الاء ومحمد في العلوم ولغتي؟

الطلاب	رياضيات	العلوم	لغتي
الاء	٨٠	٨٥	٧٥
محمد	٩٠	٧٥	٧٥

أ: ١٠ ب: صفر

ج: ١ د: ١٢

الإجابة: أ

٤٠ قارن بين

القيمة الأولى : ٢٪ من ٥ القيمة الثانية : ٠,٢٪ من ٥

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

القدرات العاقبة

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

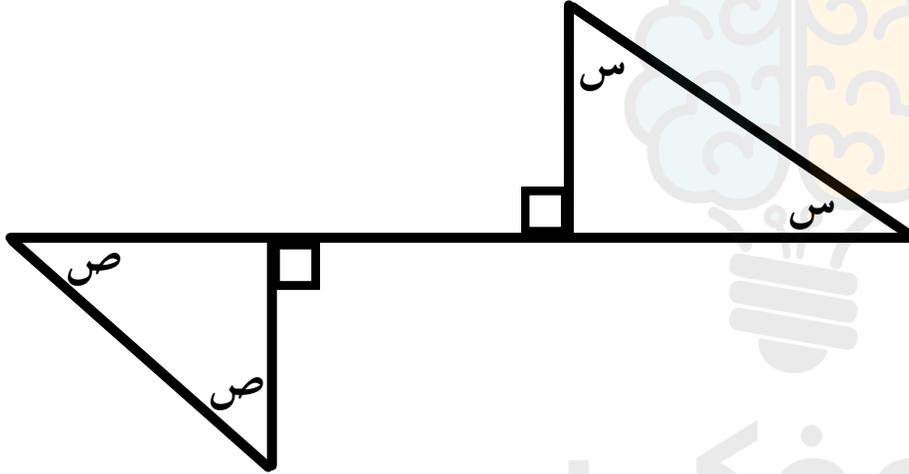
الإجابة : أ

٤١ الأعداد المكونة للعدد ١٦٨ هي أعداد الرقم السري لحقيبة يوسف ولكنه يعرف أن الرقم السري ليس ١٦٨ ، فما هو احتمال أن يفتح يوسف الحقيبة من المرة الأولى؟

أ: ١٥٪ ب: ٢٠٪ ج: ١٠٪ د: ٢٥٪

الإجابة : ب

٤٢ في الشكل المجاور ، قارن بين :



القيمة الأولى : س

القيمة الأولى : ص

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : ج

٤٣ إذا كانت $s = 10$ فـقارن بين :

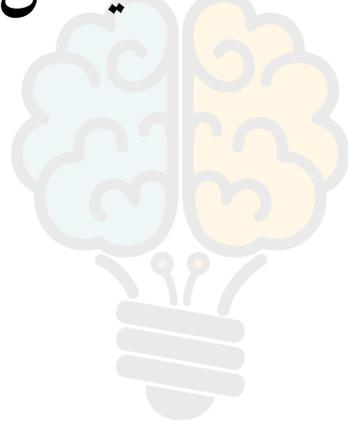
القيمة الأولى :	القيمة الثانية :
س	٠,٠٠١

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٤٤ أوجد قيمة س في المعادلة التالية $س + س + س + س + س = ٥ \times ٤$



المفكر

ب: ٦ ج: ٤

د: ٢

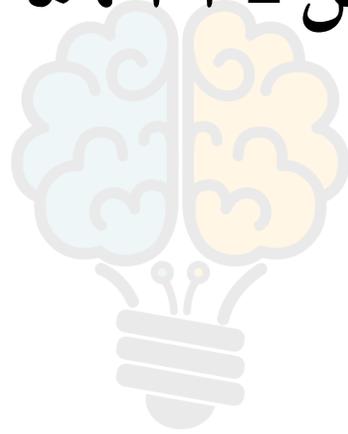
أ: ٥

٤٥) قطار ركاب يمتلئ بـ ٧٢ شخص في المحطة الاولى فيه شخص واحد وفي المحطة الثانية شخصين والمحطة الثالثة ٣ أشخاص وهكذا في كل محطة يمر بها القطار يدخل شخص، في اي محطة سوف يمتلئ القطار؟

أ: ١٢ ب: ١٣ ج: ١٤ د: ١٥

الإجابة: أ

٤٦ $s + ص = ٦١$ ، $ص = ٣١$ ، ما قيمة $\frac{s}{٢}$



المفكر

ب: ١٤ ج: ١٥

د: ١٦

أ: ١٢

٤٧ إذا كانت $s < 2$ فمقارن بين :

القيمة الأولى : s القيمة الثانية : $\frac{s + s}{s}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٤٨ إذا كانت $9^{\frac{ص}{٢}} = ٣^٣$ ، قارن بين :

القيمة الأولى :	القيمة الثانية :
ص ^٢	٦

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ