



المفكر
القدرات العاقبة



المفكر ولا تفكر

الإصدار ١٠

إعداد فريق المفكر



أضغط للاستفسارات



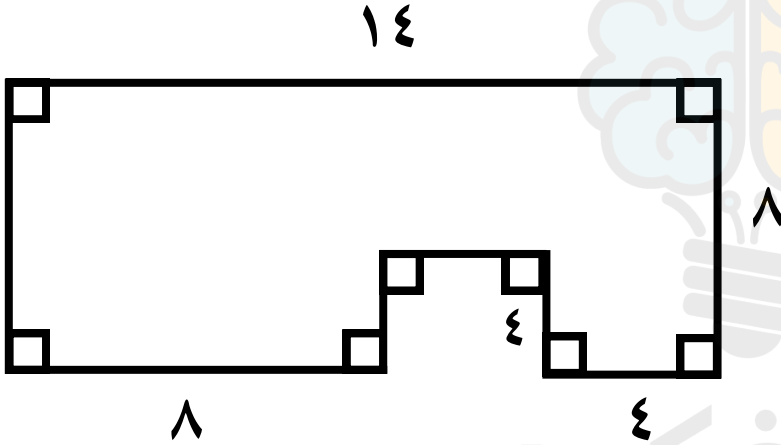
يوزع مجاناً ولا يباع.

١ إذا كانت $س + ص = ٧٠$ و $س$ ، $ص$ أعداد صحيحة ، و
 ٣٠% من $س = ٧٥\%$ من $ص$ ، أوجد قيمة $س$ ، $ص$

أ : (١٠, ٦٠) ب : (١٥, ٥٥)

ج : (٢٠, ٥٠) د : (٢٥, ٤٥)

٢ أوجد مساحة الشكل



د: ١١٢

ج: ١٠٤

ب: ٩٦

أ: ٥٦

الإجابة : ج

٣

خمسة اعداد متتالية ، مجموع اول عددين ٢٧ ،
فما هو العدد الرابع ؟



المفكر
المفكرات العائنة

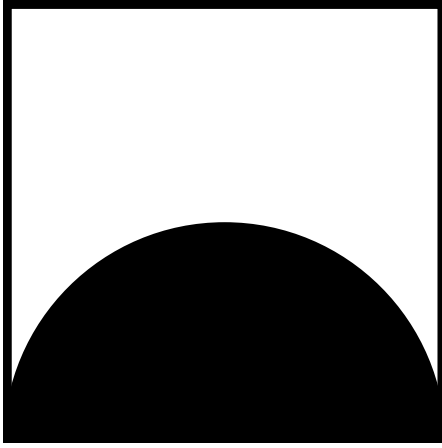
د : ١٥

ب : ١٣ ج : ١٢

أ : ١٦

الإجابة : أ

٤ إذا كان طول ضلع المربع (٤) وبداخله نصف دائرة مظلمة ، فما مساحة الجزء الغير مظلل ؟



المفكر
القدرات العاقبة

أ: ١٦+٢ ط ب: ١٦ ج: ٨-٢ ط د: ١٦-٢ ط

الإجابة : د

٥ كان مع سعيد ٤٠ ريال صرف ربعها وانفق نص المبلغ

فقارن بين :

القيمة الاولى : ما بقي مع سعيد

القيمة الثانية : ٥ ريال

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

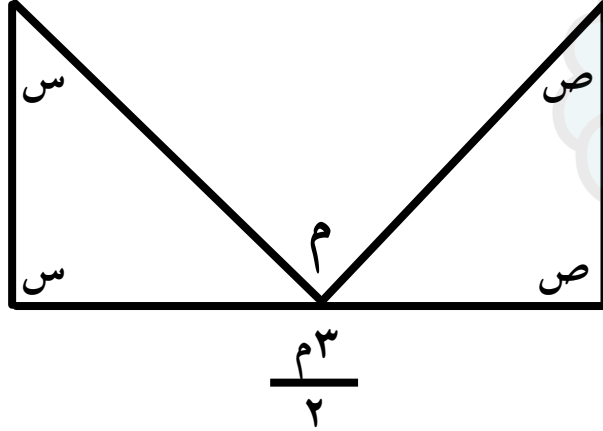
القدرات العاقبة

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٦

إذا كانت ص = ٧٠ ، س = ٨٠



قارن بين:

القيمة الاولى : م

القيمة الثانية : ١١٠

ب : القيمة الثانية أكبر

أ : القيمة الأولى أكبر

القدرات العاقبة

د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : أ

٧ اوجد قيمة المجهول في الشكل التالي

١	٧	؟
أ	خ	ط

د : ١٦

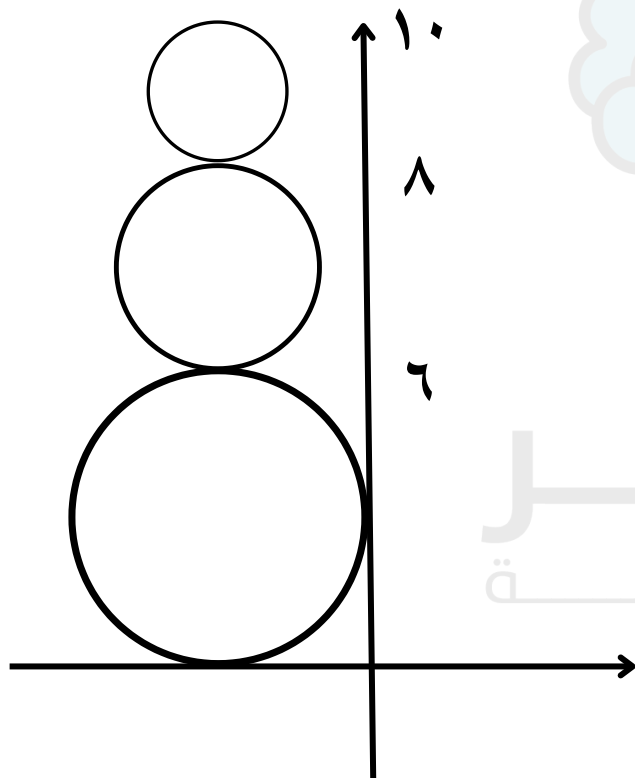
ج : ١٤

ب : ١٣

أ : ١٢

الإجابة : د

٨ ما نسبة محيط الدائرة الصغرى إلى الدائرة الكبرى؟



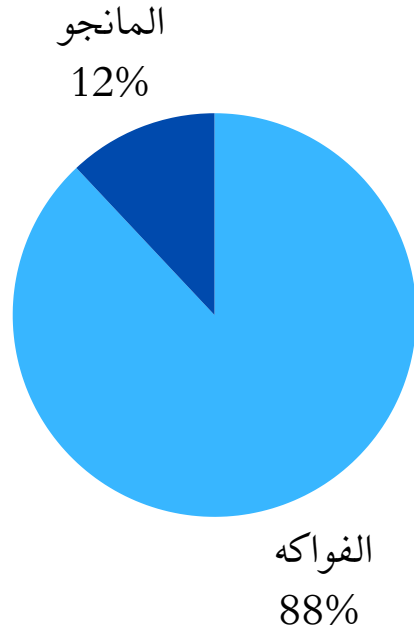
ب ٢ : ٣

أ ١ : ٣

د ٣ : ٢

ج ١ : ٤

الإجابة : أ



٩ إذا كان متوسط الإنتاج اليومي للفواكه ١٠٠٠ ، والإنتاج المتوقع غداً ١٥٠٠ ، فكم كمية المانجو غداً ؟

د : ٣٦٠

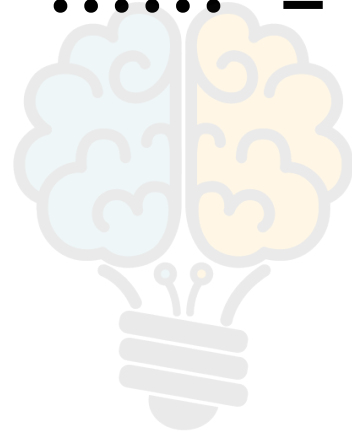
ج : ٢٥٠

ب : ١٢٠

أ : ١٨٠

الإجابة : أ

١٠ $2^2 = 6$, $2^2 = \dots$



المفكر

ب : ١٦ ج : ٣٢

د : ٦٤

أ : ٨

١١ إذا كان $س + ع + ص = ١٠٠$ ، فما قيمة

$$\frac{س}{٥} (٣ص + ٣ع) + ١٠ ؟$$

أ : ٦٠ + ٢س ب : ٦٢ ج : ١٣٠ + ٢س د : ٧٠

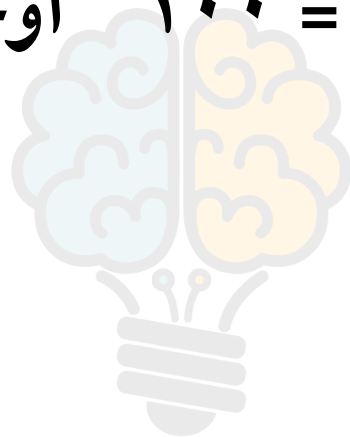
١٢

إذا كان احد المصانع يستغرق ٤٠ يوما لإنتاج أحد منتجاته ، إذا كان عدد ساعات العمل ٨ ساعات يومية ، ففي كم يوم ينتج نفس المنتج ، إذا كانت عدد ساعات العمل يوميا ١٠ ساعات؟

أ : ٣٠ ب : ٣٢ ج : ٣٦ د : ٤٨

الإجابة : ب

١٣ ١٠^ك = ١٥^م = ١٠٠ أوجد ك × م =



المفكر
القدرات العاقبة

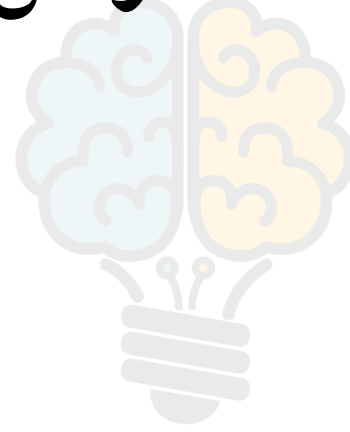
د : ٨

ب : ٤ ج : ٦

أ : ٢

الإجابة : أ

١٤ إذا كان س^١ + ص^٢ = ٣٢ و س + ص = ٦
أوجد س ص ؟

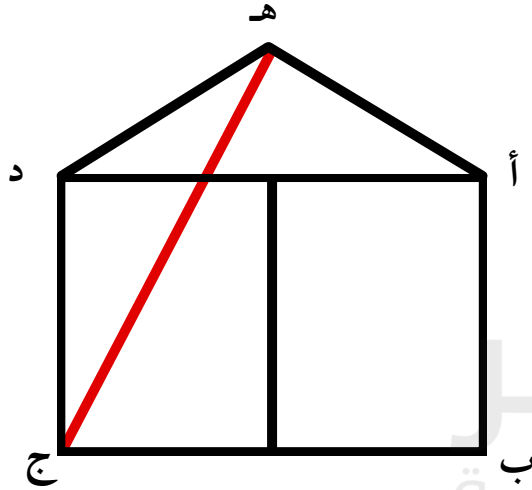


المفكر
القدرات العاشقة

أ : ٩ ب : ٦ ج : ١٦ د : ٢

١٥

في الشكل المجاور أ ب ج د مربع مساحته ١٠٠ سم^٢، يعلوه مثلث أ هـ د مساحته ١٠ سم^٢، أوجد طول الخط الأحمر؟



د : ١٢

ج : ١١

ب : ١٤

أ : ١٣

الإجابة : أ

١٦ وزعت ٦٤ طابعة و ٤٨ حاسبة على عدد من الغرف بحيث يكون عدد الطابعات والحاسبات متساوي في كل غرفة ، ما أكبر عدد من الطابعات و الحاسبات في كل غرفة؟

أ : ٨ ب : ١٢ ج : ١٦ د : ٢٤

١٧ إذا كان متوسط اوزان عدد من الطلاب = ٥٠ كجم ، وعند إضافة سعد الذي وزنه ٦٢ كجم ، أصبح متوسط اوزان الأطفال = ٥٢ كجم ، كم كان عدد الأطفال ؟

د : ٧

ج : ٦

ب : ٥

أ : ٤

الإجابة : ب

١٨

إذا كان مع محمد ١٩٥ ريال من فئة ٥ ، ١٠ ، ٥٠
وعدد الأوراق من كل فئة متساوي ، فكم عدد
الأوراق من كل فئة؟

د : ٤

ب : ٢
ج : ٣

أ : ١

الإجابة : ج

١٩

عددان مكوّنان من رقمين ، احاد أحدهما يساوي عشرات
العدد الآخر والعكس ، والفرق بين العددين = ١٨ ، ما
أحد هذين العددين؟

د : ٩٤

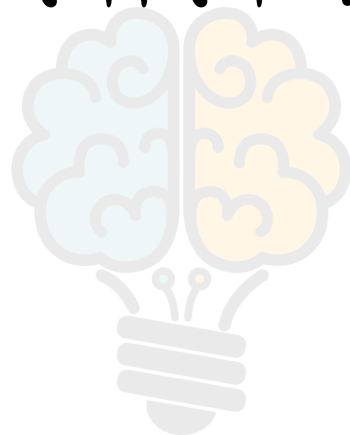
ج : ٨٥

ب : ٦٤

أ : ٧٤

الإجابة : ب

٢٠ أوجد الحد التالي : ٢٥ ، ٢٣ ، ٢٠ ، ١٦ ،



أ : ١٠ ب : ١١ ج : ١٢ د : ١٣

٢١

شركة بها ١٥ موظف قسموا إلى لجنتين الأولى ١٠
والثانية بها ٨ فكم موظف مشترك بين اللجنتين ؟

د : ٥

ج : ٤

ب : ٣

أ : ٢

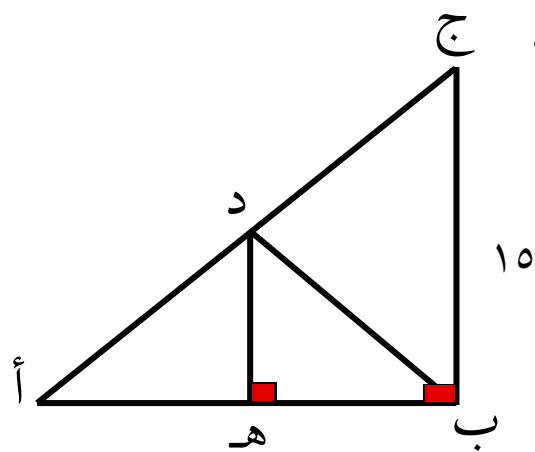
الإجابة : ب

مقبول	مطبق		العام
١٥٠	٣٠٠٠		٢٠١٠
٣٥٠٠	٤٥٠٠		٢٠١١
١٦٠	٥٠٠٠		٢٠١٢
١٧٠	٨٥٠٠		٢٠١٣
٥٠٠	٦٠٠٠		٢٠١٤

٢٢ ما العام الذي فيه عدد
المقبولين أقل من ٣٪ من
عدد المطبقين ؟

أ: ٢٠١٠ ب: ٢٠١١ ج: ٢٠١٢ د: ٢٠١٣

الإجابة : د



(الرسم ليس على القياس)

$$\textcircled{23} \quad \text{ق (ج أ ب)} = \text{ق (ب د هـ)} = 60^\circ$$

قارن بين :

القيمة الأولى : ج ب

القيمة الثانية : ب د

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

القدرات العاقبة

د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : أ

٢٤ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٥	$٤ \times ٤ \times ٤ \times ٤ \times ٤$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٢٥

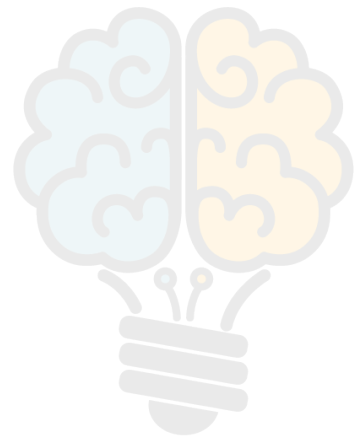
طابور فيه ٣٠ طالب و أمام أحمد ١٠ طلاب وخلف خالد
١٠ طلاب ما عدد الطلاب الواقفين بين أحمد وخالد ؟

د : ٦

ب : ١٠
ج : ٨

أ : ١٢

٢٦ ${}^3 4 + {}^4 4 = \dots\dots$



المفكر
القدرات العاقبة

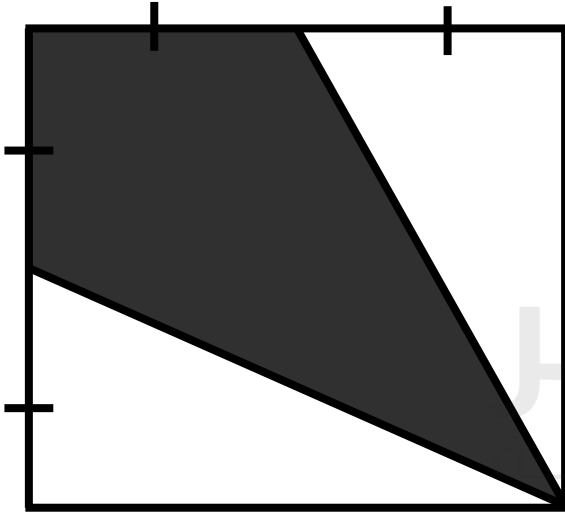
أ: 4×3

ب: 4×3 ج: 4×4

د: 4×5

٢٧

الشكل المجاور مربع طول ضلعه ٢ سم ، أوجد مساحة الجزء المظلل ؟



ب : ٤

أ : ٢

د : ١٠

ج : ٦

الإجابة : أ

٢٨

محمد يحب كتابة الحروف إذا بدأ محمد بكتابة (مركز قياس)
يوم الأربعاء علمًا بأنه يكتب حرفًا واحد في اليوم الواحد متى
سوف ينتهي من كتابته كاملاً ؟

أ : الثلاثاء ب : الأربعاء ج : الخميس د : الجمعة

الإجابة : ب

٢٩ يستطيع مصعد ان يحمل ٢٠ رجل أو ٢٤ طفل لو حمل
المصعد ١٥ رجلًا كم طفلًا يستطيع حمله ؟

المفكر

د : ٢٠

ب : ٣٠ ج : ١٥

أ : ١٢

الإجابة : ب

قارن بين : عددان النسبة بينهما ٣ : ٥ و الفرق
بينهما ١٢ وكانت س هي العدد الأكبر

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	٢٦

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

القدرات العاقبة

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

٣١ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{1}{5} \div \frac{1}{6}$ القيمة الثانية : $\frac{1}{6} \div \frac{1}{5}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

القدرات العاقّة

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

أوجد الحد التالي : ٣ , ٧ , ٩ , ١٥ , (٣٢)



المفكر
القدرات العالمة

د : ٢٥

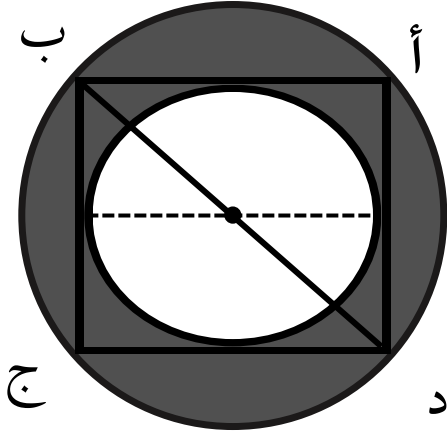
ج : ٢٣

ب : ٢١

أ : ١٩

الإجابة : ج

٣٣ إذا كان طول ضلع المربع ٢٠ سم ، أوجد مساحة المظلل

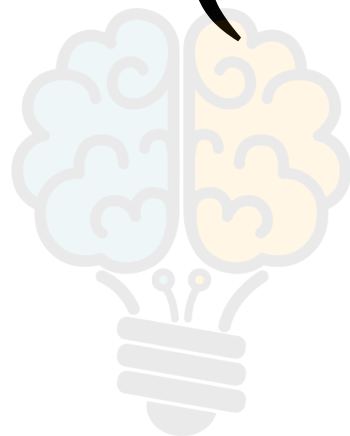


المفكر
القدرات العاقبة

أ: ١٠٠ ط ب: ٥٠ ط ج: ٢٠ ط د: ١٠ ط

الإجابة: أ

أوجد قيمة : $(\sqrt[27]{\sqrt[27]{27}})$ ٣٤



المفكر
ب : ٤ ج : ٦
القدرات العاقبة

د : ٨

أ : ٢

الإجابة : أ

٣٥

إذا كان محمد وفهد يملكان المال ، وكان مع محمد
٥ زائد ضعف مايملكه فهد ، ومجموع ما معهم ١٧ ،
كم لدى فهد؟

د : ٨

ب : ٤ ج : ٦

أ : ٢

الإجابة : ب

٣٦

منزل سعره عام ٢٠٠٤ يساوي ٦٠٠٠٠٠ ريال، وكل عام
ينقص من سعره ٥٪. بيع المنزل بمبلغ ٥١٤٤٢٥ ريال ما
العام الذي بيع فيه المنزل؟

أ: ٢٠٠٥ ب: ٢٠٠٦ ج: ٢٠٠٧ د: ٢٠٠٨

٣٧ قارن بين :

القيمة الأولى : محيط معين اطوال قطريه ١٠ و ٨

القيمة الثانية : مساحة مربع محيطه ٢٠

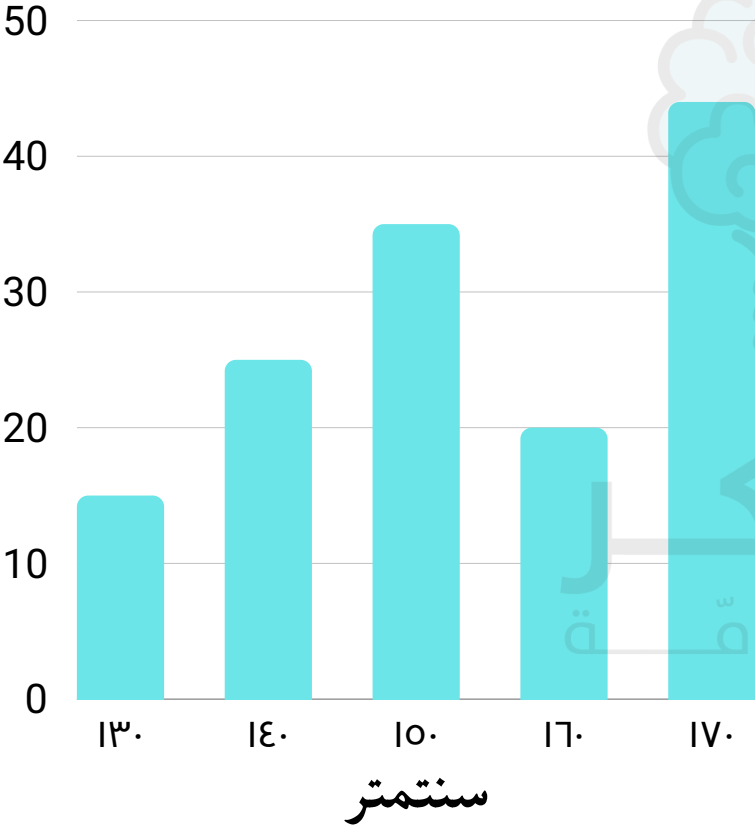
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

القدرات العاقّة

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٣٨ ما اقل طول بالسنتمترات



ب : ١٦٠

أ : ١٧٠

د : ١٣٠

ج : ١٥٠

الإجابة : د

٣٩ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \times \frac{3}{4} = \text{س}$

القيمة الثانية : $\frac{2}{3} \times \frac{3}{4} \times \frac{4}{5} \times \frac{5}{6} \times \frac{6}{7} = \text{ص}$

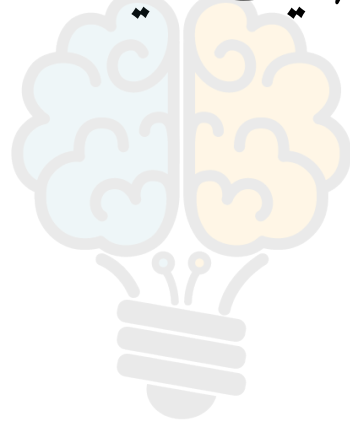
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

القدرات العاقبة

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٤٠ ما العدد الذي إذا اضيف اليه ١٢ زادت نسبته ٣٠٪؟



المفكر

ب : ٣٠ ج : ١٨

د : ١٦

أ : ٤٠

الإجابة : أ

٤١

سفينة تستطيع وضع ٢٠ صندوق كبير او ٢٤ صندوق
صغير ، إذا تم وضع ١٥ صندوق كبير فكم نستطيع
وضع صندوق صغير؟

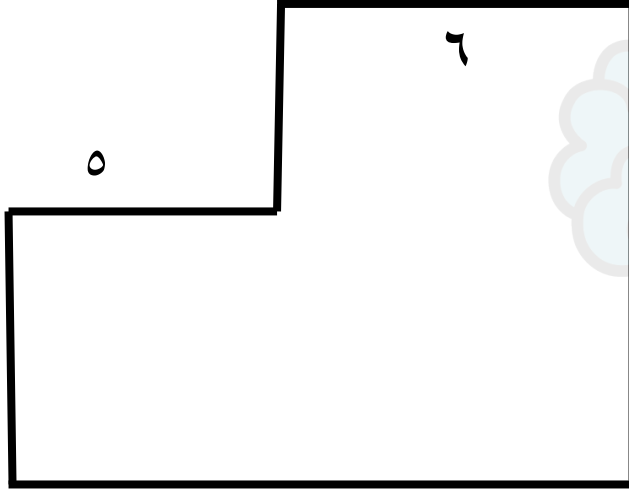
د : ١٠

ب : ٦ ج : ٨

أ : ٤

الإجابة : ب

٤٢ أوجد محيط الشكل :



المفكر
القدرات العاقّة

د : ٣٨

ج : ٣٦

ب : ٢٩

أ : ٣٢

الإجابة : ج

٤٣ إذا كان $s < c$ ، $v < c$

قارن بين :

القيمة الأولى : s القيمة الثانية : v

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٤٤ صندوق فيه ٤ كرات حمراء و ٣ صفراء و ٥ بيضاء ، فما احتمال سحب كرة غير بيضاء عشوائياً ؟

$$\text{د: } \frac{4}{12}$$

$$\text{ب: } \frac{7}{12} \quad \text{ج: } \frac{3}{12}$$

$$\text{أ: } \frac{5}{12}$$

٤٥ قارن بين :

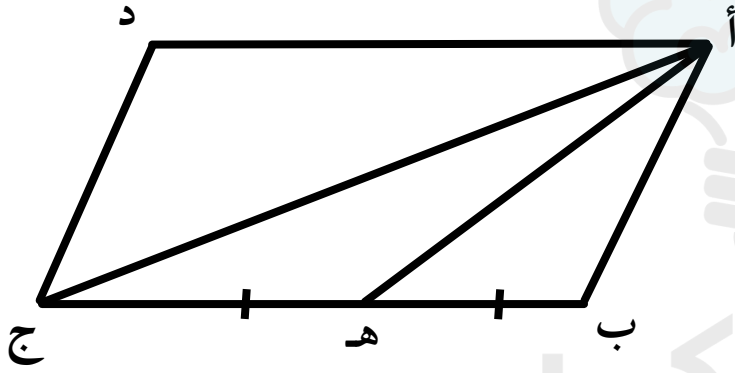
القيمة الأولى : $\frac{5^3 - 3^3}{49}$ القيمة الثانية : ٢

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٤٦ ما نسبة مساحة المثلث أ ه ج إلى مساحة الشكل :



$$د : \frac{1}{8}$$

$$ج : \frac{1}{4}$$

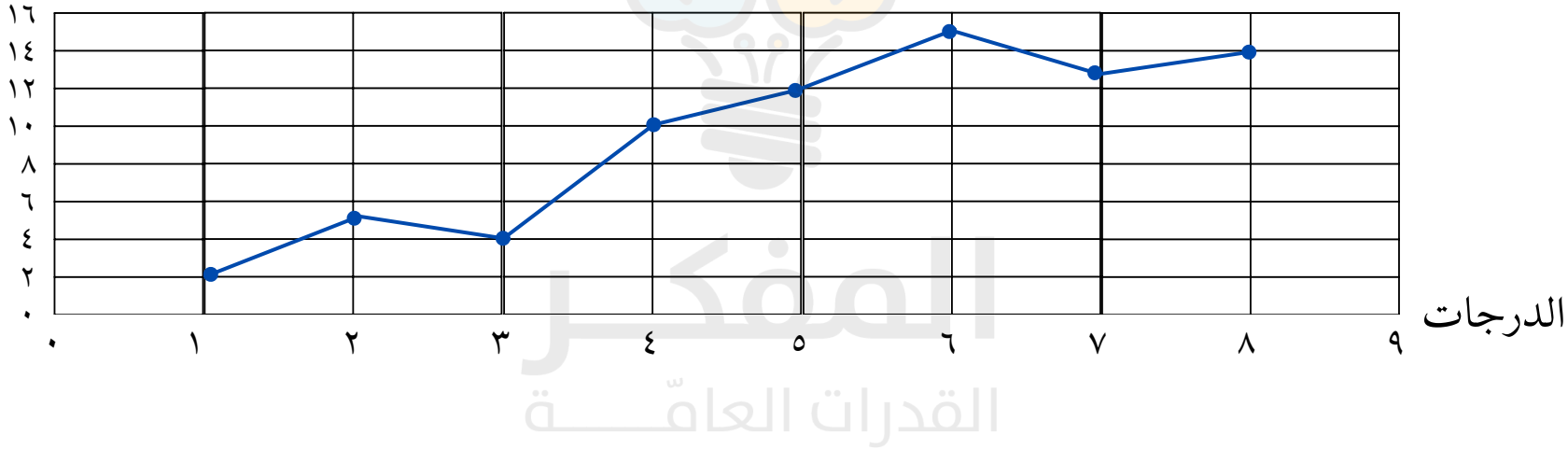
$$ب : \frac{1}{3}$$

$$أ : \frac{1}{2}$$

الإجابة : ج

٤٧ ما الدرجة التي حصل عليها أكبر عدد من الطلاب ؟

الطلاب



د : ٦

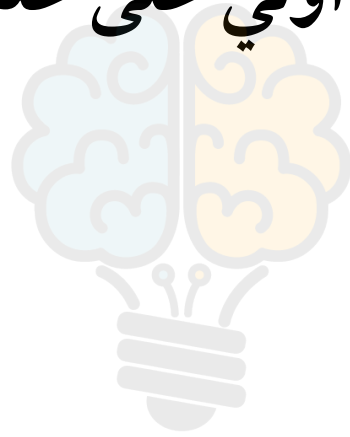
ج : ٥

ب : ٤

أ : ٣

الإجابة : د

٤٨ ما ناتج قسمة عدد اولي على عدد أولي آخر؟



المفكر
القدرات الكامنة

أ : صفر ب : ١ ج : كسر د : عدد صحيح

الإجابة : ج