



المفكر
القدرات العاقبة



المفكر ولا تفكر

الإصدار ١٤

إعداد فريق المفكر



أضغط للاستفسارات



يوزع مجاناً ولا يباع.

١

قرأ مهند كتاباً كاملاً، إذا كانت عدد الصفحات التي قرأها ٦٩ صفحة، وكان الكتاب مرقم بحيث تكون صفحة ١ و صفحة ١٠ ومضاعفاتها فارغة، فكم العدد الإجمالي لصفحات الكتاب؟

د : ٧٦

ج : ٧١

ب : ٦٩

أ : ٦٠

٢ إذا كانت : $\frac{1}{8} \text{ س} = \frac{24}{7}$ ، فأوجد قيمة س

د : ١٩٢

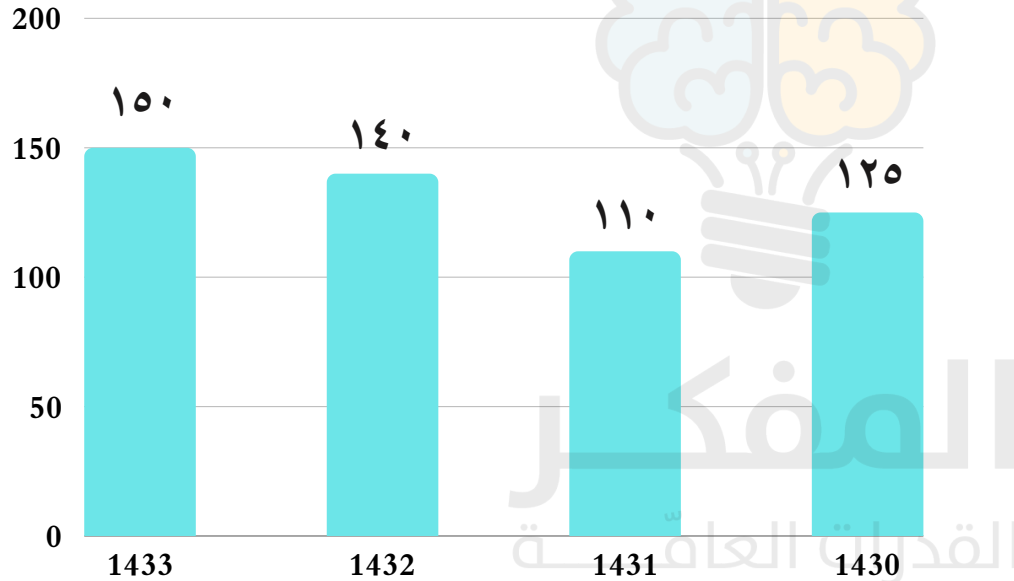
ج : ٨٩

ب : ٦

أ : ٣

الإجابة : د

٣ أوجد فرق الزيادة بين عامي ١٤٣٠ الى عام ١٤٣٣؟



د : ١٥

ج : ١٠

ب : ٢٥

أ : ٢٠

الإجابة : ب

٤ ما عدد الطلاب الحاصلين على أقل من ٨ درجات ؟

٩	٨	٧	٦	٥	الدرجة
٦	٥	٣	٤	٣	عدد الطلاب

د : ١٤

ج : ١٢

ب : ١٠

أ : ٨

الإجابة : ب

غرفة طولها ٢٠م و عرضها ١٠م وارتفاعها ٤م ونريد ان نملئها
بمكعبات حجم كل منها ٨م ما اكبر عدد من المكعبات
الملاصقة للأرض؟



د : ١٠٠

ج : ٥٠

ب : ٢٠

أ : ١٠

٦

إذا كانت مساحة المستطيل ٢ س^٢ + ١١ س + ١٥ ،
وعرضه س + ٣ ، فأوجد طوله

أ: س + ٥ ب: ١٠ س ج: ٢ س + ٥ د: س^٢

الإجابة: ج



حافلة تذهب إلى المحطة الخامسة في أربع ساعات وتتوقف ٢٥ دقيقة في كل محطة ، وحافلة أخرى تذهب الى المحطة الرابعة ، في ثلاث ساعات وتتوقف ٤٥ دقيقة في كل محطة ، إذا كانت المسافات بين المحطات متساوية فقارن بين :

القيمة الأولى : سرعة الحافلة الأولى

القيمة الثانية : سرعة الحافلة الثانية

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

أوجد قيمة : $\frac{{}^{\circ}\epsilon + {}^{\circ}\epsilon + {}^{\circ}\epsilon}{{}^{\circ}\epsilon + {}^{\circ}\epsilon + {}^{\circ}\epsilon}$



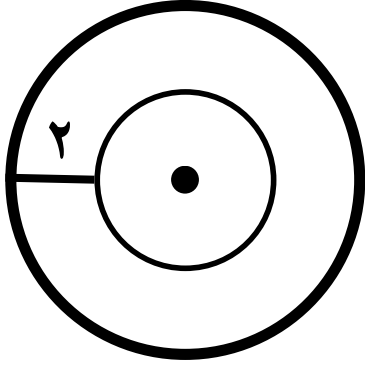
د : ϵ°

ب : ϵ° ج : ϵ°

أ : ϵ

الإجابة : ب

إذا كانت محيط الدائرة الصغيرة = نصف محيط الدائرة الكبيرة ، فمقارن بين :



القيمة الأولى : قطر الدائرة الكبيرة

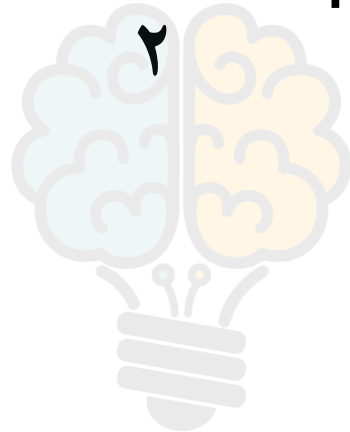
القيمة الثانية : قطر الدائرة الصغيرة

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

١٠ إذا كان : $8 = \frac{\sqrt[2]{s}}{2} + \frac{\sqrt[2]{s}}{2}$ ، فما قيمة س ؟



المفكر
القدرات العاشقة

د : ١٦

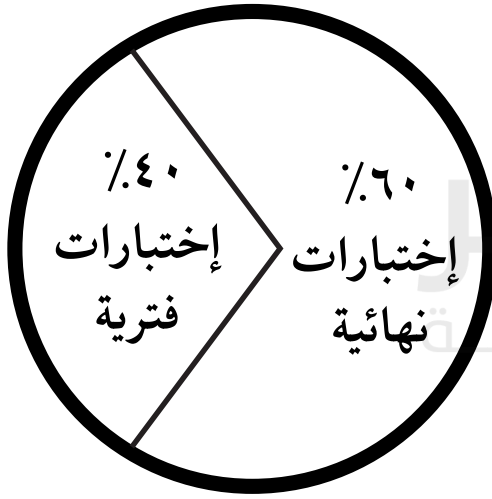
ج : ٨

ب : ٤

أ : ٢

الإجابة : ج

١١ إذا كانت نسبة أحمد في الإختبارات الفترية ٩٥٪ ، كم يجب ان يحصل في الإختبارات النهائية حتى تصبح نسبته الكلية ٩٠٪ ؟



ب : ٥٠

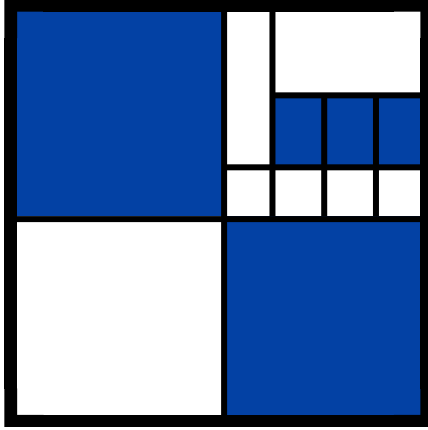
أ : ٤٢

د : ٥٢

ج : ٤٨

الإجابة : د

١٢ إذا كانت مساحة الشكل ٤٨ ، فـقارن بين :



القيمة الأولى : مساحة المظلل

القيمة الثانية : ٢٧

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

١٣ إذا كانت $n = 2$ ، فمقارن بين :

القيمة الأولى : $n (n - 1) \div 2 = 8$

القيمة الثانية : $(n \div 1)$

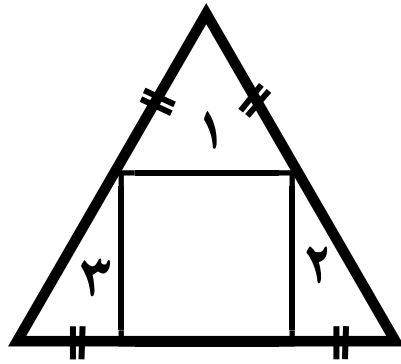
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

١٤

قارن بين :



القيمة الأولى : مساحة المثلث (١)

القيمة الثانية : مساحة المثلث (٢) + (٣)

أ : القيمة الأولى أكبر
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان
د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

١٥ إذا كان K و M أعداد صحيحة ، وكانت $K < M$ ، فقارن بين :

القيمة الأولى : $K^2 + 7$ القيمة الثانية : $M^2 + 5$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

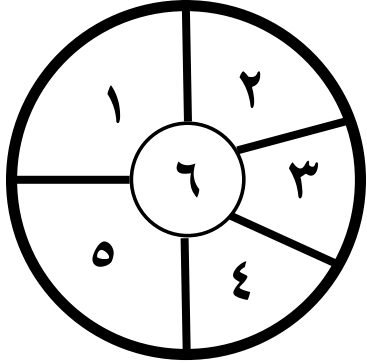
١٦ إذا ولد نواف بعد مولد محمد ب ٤ سنوات و عمر نواف $\frac{7}{8}$ عمر احمد ، فما عمر نواف ؟

أ : ٣٠ ب : ٢٤ ج : ٢٨ د : ٢٢

الإجابة : ج

١٧

الشكل المجاور يمثل اعداد طلاب في مدرسة مقسمة كما يلي :



١ / عدد طلاب الصف الاول الثانوي = ٢٠٠

٢ / عدد طلاب الصف الثاني الثانوي شرعي = ٤٥

٣ / عدد طلاب الصف الثاني ثانوي طبيعي = ١٠٥

٤ / عدد طلاب الصف الثالث ثانوي شرعي = ٥٥

٥ / عدد طلاب الصف ثالث ثانوي طبيعي = ٩٥

٦ / عدد طلاب ذوي الهمم و ذوي الاحتياجات الخاصة = ٥ ،

إذا ارتفع عدد طلاب الصف الاول الثانوي ٢٥٪ كم تصبح نسبة ذوي الاحتياجات الخاصة ؟

القدرات العاقبة

أ : ٥,٠٪ ب : ١٪ ج : ٢٪ د : ٢,٥٪

الإجابة : ب

١٨ مستطيل عرضه ٢س + ٥س + ٧ وطوله ضعف عرضه ،
فما محيطه ؟

أ : ٦س + ١٥س + ٢١ ب : ٦س + ١٥س + ١٤

ج : ٢س + ١٠س + ٢١ د : ٤س + ١٠س + ١٤

الإجابة : أ

١٩ إذا كانت $s < v$ ، فقارن بين :

القيمة الأولى : (s -)^٢ القيمة الثانية : (v -)^٢

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٢٠ إذا كان لدينا فصل به ٣٦ طالب و منهم $\frac{5}{6}$ يلبسون لبس شعبي ، فما عدد الذين لا يلبسون لبس شعبي ؟

د : ٦

ج : ٨

ب : ٥

أ : ٤

المفكر
القدرات العامة

٢١ عدد عشراة تساوي ثلث آحاده ، فما هو هذا العدد ؟



د : ٦٣

ج : ٩٣

ب : ٢٧

أ : ٣٩

المفكر
القدرات العاقبة

الإجابة : أ

٢٢ قارن بين :

القيمة الأولى : $٤ \times ٥ - ٣$

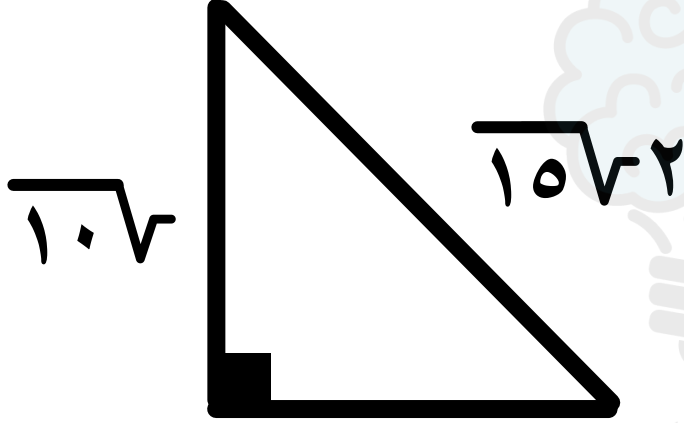
القيمة الثانية : $٤ \times (٣ - ٥)$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٢٣ من الشكل المجاور تقع س بين ؟



المفكر
س
القدرات العاقبة

أ: ٥، ٦ ب: ٦، ٧ ج: ٧، ٨ د: ٨، ٩

الإجابة: ج

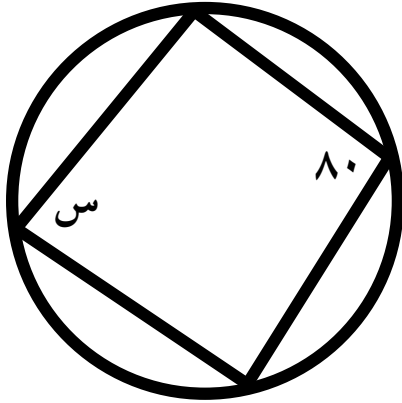
٢٤ معكب طول حرفه ٤ سم ومكعب آخر طول حرفه ٢ سم أوجد النسبة بين حجميهما

أ ٨ : ١ ب ١٠ : ٥ ج ٤ : ١ د ٥ : ٤

الإجابة : أ

٢٥

من الشكل المجاور أوجد s إذا كان الشكل رباعي دائري :



د : ١٠٠

ج : ٤٠

ب : ١٢٠

أ : ٨٠

الإجابة : د

٢٦ كم درجة يتحرك عقرب الدقائق لتعديل ساعة إذا كانت الساعة متأخره ٣ دقائق لكل ساعة لمدة يومين ؟

أ : ٨٦٤ ب : ٨٦٥ ج : ٨٠ د : ١٠٠

الإجابة : أ

٢٧

مكعب محيط احد اوجعه يساوي مساحة الوجه الواحد
عدديا، فكم يساوي حجمه؟



المفكر

القدرات العاقبة

د : ٦٥

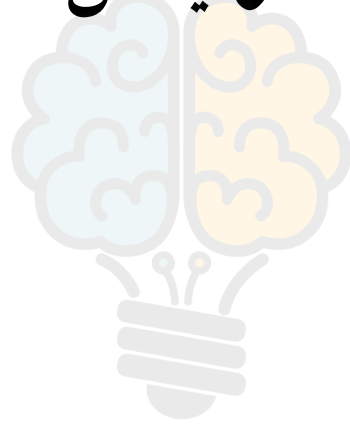
ج : ٤٤

ب : ١٨

أ : ٦٤

الإجابة : أ

٢٨ كم مجموع الأعداد الأولية من ١ إلى ١٢؟



المفكر
القدرات العامة

د : ٢٩

ج : ٢٨

ب : ٢٧

أ : ٢٤

الإجابة : ج

٢٩ قارن بين :

القيمة الأولى : ١٠^٢ - القيمة الثانية : ٢^{١٠}

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٣٠ قارن بين :

$$\begin{array}{c} \text{س}^4 \\ \text{س}^3 + 15 \end{array}$$

القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ٤٠

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

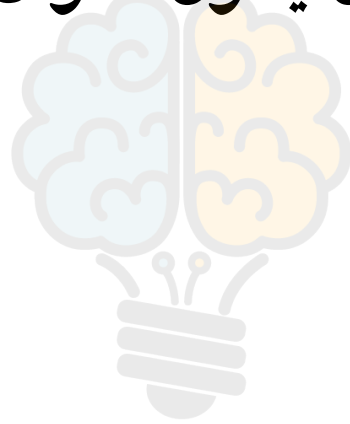
القدرات العاقّة

د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : ب

٣١ اي الاتي لا يمكن ان يكون أطوال أضلاع مثلث ؟



أ: ١، ٣، ٥ ب: ٣، ٤، ٦ ج: ٢، ٢، ٣ د: ٤، ٧، ١٠

الإجابة: أ

٣٢ قارن بين :

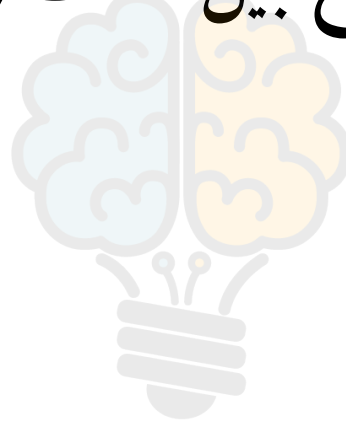
القيمة الأولى : $\frac{7+6}{6+7}$ القيمة الثانية : $\frac{7+7}{7+8}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٣٣ ما هو العدد الذي يقع بين الثلث و الربع؟



أ: $\frac{11}{48}$

ب: $\frac{14}{48}$ ج: $\frac{19}{48}$

د: $\frac{24}{48}$

٣٤ أوجد قيمة : $77 - 7 \times 77 \times (77 \div 11)$



أ: صفر ب: ٧٧٠ ج: ٧٧ د: ٧

الإجابة: أ

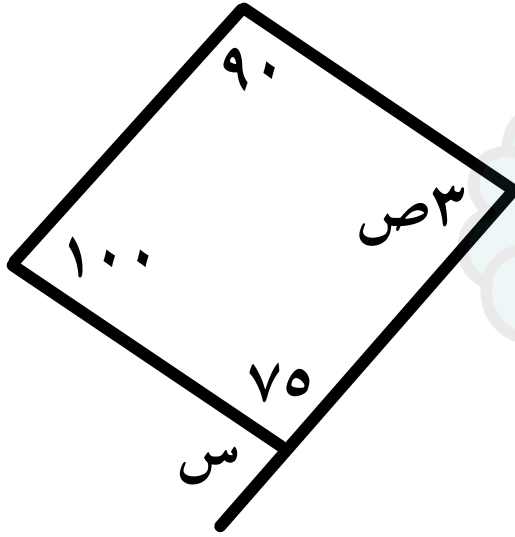
٣٥ قارن بين :

$$\text{القيمة الأولى : } \frac{٨٨ \times ٠,٧٥}{٣} \text{ القيمة الثانية : } ٢١$$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ



٣٦ قارن بين :

القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ٣ ص

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

القدرات العاقبة

د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : أ

٣٧

مجموعة من الطلاب ذهب منهم الى الرحلة ٩٥٪ و الذين لم يذهبوا ١٧ طالبًا، فكم العدد الكلي للطلاب ؟

أ : ٣٩٠ ب : ٣٧٠ ج : ٣٦٠ د : ٣٤٠

الإجابة : د

٣٨

إذا كان الهاتف يعمل لمدة سبع ساعات إذا كان شحنه ٥٥٪
ويفصل الهاتف عندما يصبح شحنه ٥٪ كم ساعة يعمل
الهاتف إذا كان شحنه ٣٠٪؟

أ : ١ ب : ١,٥ ج : ٣,٥ د : ٤

الإجابة : ج

٣٩ شخص لديه مبلغ من المال فإذا اشترى لعبة بـ ٢ وباعها بـ ٢,٥ فكم ربحه من بيع ٥٠ لعبة

أ : ١٠ ب : ٢٠ ج : ٢٥ د : ٣٠

٤٠ إذا كانت : ١٠ = س ، فأوجد ١٠٠٠ بدلالة س

د : س^{٣٠}

ج : س^{١٠٠}

ب : س^٣

أ : س^٢

المفكر
القدرات العاقبة

٤١ أوجد قيمة : $\frac{5}{\sqrt{2}} + \frac{2}{\sqrt{2}} + \frac{1}{\sqrt{2}}$

أ: ٢ ب: ٤ ج: $\sqrt{2}$ د: $4\sqrt{2}$

الإجابة : د

٤٢ قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعه ٣سم

القيمة الثانية : مساحة مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٣سم

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٤٣ إذا كانت أ ب ج أعداد أولية مختلفة و $أ + ب + ج = ٣٦$ ، حيث
أن ج هو العدد الأكبر ، $ج - ب + أ = ؟$

أ : ٢٦ ب : ١٢ ج : ١٦ د : ١٨

الإجابة : أ



شخص يزرع نخل وبين كل نخله و الأخرى ٢ م من الأعلى و
الأسفل و اليمين و اليسار ، كم أقل مساحة ممكنة للشكل
الناجئ إذا زرع ٩ نخلات؟

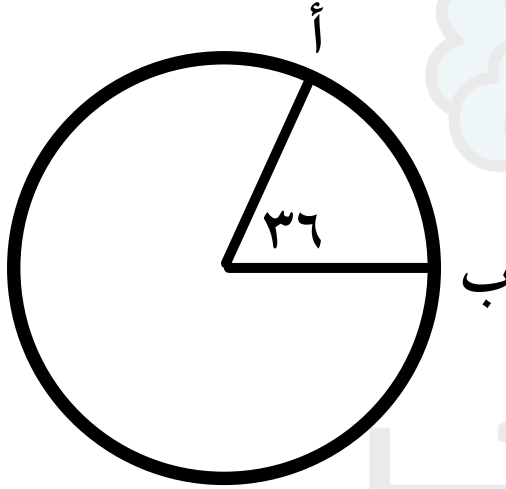
د : ١٦

ج : ١٨

ب : ٨١

أ : ٩

٤٥ إذا كان المحيط = ١٠٠ سم ، أوجد طول القوس أ ب



د : ٢٤

ج : ١٨

ب : ١٠

أ : ٣٦

الإجابة : ب

٤٦ قارن بين :

القيمة الأولى :	القيمة الثانية :
$\frac{10^3 \times 0.1}{0.1}$	٥

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٤٧ أوجد ناتج : $٣((٢س + ص) + (٢س + ص) + (٢س + ص))$

أ : $٦(٢س + ص)$ ب : $٨(٢س + ص)$

ج : $٩(٢س + ص)$ د : $٩(س + ص)$

٤٨ عدد إذا أضيف إلى نصفه وطرح منه ٤ أصبح الناتج ٥ فكم هذه العدد؟

د : ١٠

ج : ٨

ب : ٦

أ : ٤

الإجابة : ب