



المفكر  
القدرات العاقبة



المفكر ولا تفكر

# الإصدار ٧١

## إعداد فريق المفكر



اضغط للاستفسارات

غير محلل لغير مشترك في موقع المفكر



١

مثلث أ ب ج فيه أج = ٧ سم ، أب = ٦ سم قارن بين:

القيمة الأولى: ب ج      القيمة الثانية: ٤ سم

أ : القيمة الأولى أكبر      ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان      د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٢ أراد عامل زراعة حديقة مستطيلة مساحتها (س<sup>٢</sup> - ١٦) م<sup>٢</sup>  
فإذا كان طولها (س + ٤) م، فكم متراً عرضها؟

أ : س + ٨      ب : س + ٤      ج : س - ٨      د : س - ٤

٣ إذا كان طول شجرة ٢٥ متراً مقرباً إلى أقرب متر، فإن طولها الفعلي يمكن أن يكون :

أ : ٢٦      ب : ٢٥,٦      ج : ٢٤,٠٩      د : ٢٤,٦

٤ إذا كانت : ٣ [....] ٥ + ٤ = ١٩ ، ما العلامة المناسبة التي تجعل المعادلة صحيحة؟

د : ÷

ب : - ج : ×

أ : +

الإجابة : ج

٥ عدد إذا ضربناه بـ ٣ ثم جمعنا ٥ يصبح الناتج ٢٦  
فما هو هذا العدد؟

د : ٩

ج : ٨

ب : ٧

أ : ٦

الإجابة : ب

٦ عمر هدى بعد ٨ سنوات سيصبح مثلى عمرها بعد ٣ سنوات، ما عمر هدى الآن؟

د : ٢٤

ج : ٩

ب : ٢

أ : ١٢

الإجابة : ب

٧ إذا كان "س" عدد موجب ، فـقارن بين :

$$\frac{1}{6} + \frac{1}{5} + \frac{1}{4} + \frac{1}{س} < \frac{1}{6} + \frac{1}{5} + \frac{1}{4} + \frac{1}{3}$$

القيمة الأولى : س      القيمة الثانية : ٢

أ : القيمة الأولى أكبر      ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان      د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ



إذا كانت الساعة ١٢ ليلاً ودرجة الحرارة ٩ فكم ستكون درجة الحرارة عند الساعة الرابعة فجراً ؟ علماً أن درجة الحرارة تنقص درجتين كل ساعة

د : ١

ج : ٢

ب : ٥

أ : ٦

الإجابة : د

٩ إذا كانت نسبة أ إلى ب ٣ : ٤ ونسبة ب إلى ج ٥ : ٦ ،  
أوجد نسبة أ إلى ج

د ٣ : ٤

ج ٤ : ٨

ب ٨ : ٥

أ ٥ : ٨

الإجابة : أ

١٠ مثلث مجموع زاويتيهِ أ ، ب = ٩٠ ، إذا كانت أ = (٣س - ٨) ،  
 ، ب = (٥س + ١٠) ، فما قياس الزاوية الصغرى بينهم؟

أ : ١١      ب : ٢٥      ج : ٥٥      د : ٦٥

الإجابة : ب

١١ إذا كان  $٦٦٦٦ \div ٣٣ = ٢٠٢$  ،  $٦٦٦٦ \div \text{س} = ٤٠٤$  فما قيمة س ؟



المفكر  
القدرة العاقبة

أ : ٦٦      ب : ٣٣,٥      ج : ١٦,٥      د : ١١

الإجابة : ج

١٢ إذا كانت  $٢٩٧ = ٩٩ \times ٣$  ،  $٣٩٦ = ٩٩ \times ٤$  ،  
فإن  $٨ \times ٩٩ = ?$



المفكر  
القدرات العاقبة

أ : ٧٩٢

ب : ٧٩٤

ج : ٧٩٦

د : ٧٩٨

الإجابة : أ

١٣ سافر سامي من تبوك إلى حائل وكانت سرعة السيارة  
أثناء سفره ٩٩ متر في الثانية فكم ثانية يحتاج ليقطع  
٩٩٠ متر؟

د : ١٠

ج : ٩

ب : ٨

أ : ٦

الإجابة : د

١٤

ثلاث زجاجات سعتهم ٥ لترات، سعة إحدى الزجاجات ٣ لتر فكم سعة الزجاجتين الباقيتين علما أن سعة الزجاجتين متساوية

د : ٣

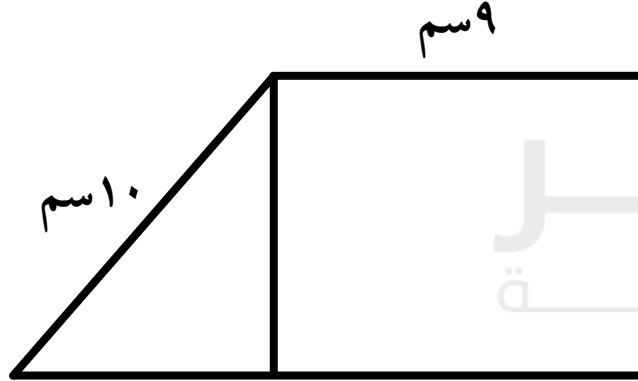
ج : ٢

ب : ١

أ : ٥,٠

الإجابة : ب

١٥ في الشكل التالي : إذا كانت مساحة المستطيل تساوي ٧٢ سم<sup>٢</sup>، أوجد محيط الشكل بالسنتيمتر



ب : ٣٨

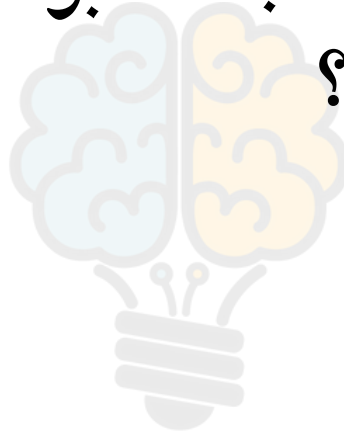
أ : ٢٢

د : ٤٨

ج : ٤٢

الإجابة : ج

١٦ بيع جوني ٧٠٠٠ مجلة أسبوعياً، فكم مجلة تقريباً يبيع في السنة الواحدة؟



المفكر  
أ: ٣٦٥٠٠٠ ب: ٦٥٠٠٠٠ ج: ٢٦٥٠٠٠ د: ٧٠٠٠٠٠  
القدرات العقلية

الإجابة: أ

١٧ قارن بين :

القيمة الأولى :  $١^٣$       القيمة الثانية :  $١^{-٣}$

أ : القيمة الأولى أكبر      ب : القيمة الثانية أكبر

القدرات العاقبة

ج : القيمتان متساويتان      د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

١٨ حديقة مستطيلة الشكل ، محيطها ١٨ م ، فإذا كان طول الحديقة ٥ م فكم متراً يبلغ عرضها ؟

د : ١٠

ب : ٥ ج : ٨

أ : ٤

الإجابة : أ

١٩ ما قيمة :  $3(س - ٨) + ١١(س - ٢)$

أ :  $١٤س - ٤٦$       ب :  $٨س + ٢$

ج :  $٤س - ١٦$       د :  $١٤س + ٤$

الإجابة : أ

٢٠ إذا كان خالد يدور حول ملعب ٣ مرات في الوقت نفسه الذي يدور فيه زيد ٦ دورات، فإن عدد الدورات التي يكملها خالد حول الملعب عندما ينتهي زيد ١٨ دورة يساوي:

د : ١٨

ب : ٩ ج : ١٢

أ : ٦

الإجابة : ب

٢١ لوح من الزجاج طوله ٣٦ سم، إذا تم تقسيمه إلى قطعتين  
بنسبة ٤ : ٥، فكم ستمتراً طول القطعة الأقصر من اللوح ؟

د : ١٢

ب : ٢٠ ج : ١٦

أ : ٢٤

الإجابة : ج

٢٢ إذا كانت  $E = 20$  ، فإن  $\frac{E^2 + 2E}{40}$  تساوي :

د : ٢١

ج : ٢٠

ب : ١٢

أ : ١١

الإجابة : أ

٢٣ الجدول التالي يوضح تقديرات طلاب الصفين الخامس والسادس ، كم عدد طلاب الصف السادس ؟

| التقدير | ممتاز | جيد |
|---------|-------|-----|
| الصف ٥  | ٦     | ١٠  |
| الصف ٦  | ١٠    | ١٠  |

ب : ٢٤

أ : ١٦

د : ٢٠

ج : ٢٥

الإجابة : د

٢٤ إذا كان وزن اللحم والأرز والبصل يساوي ٢١ كجم ووزن اللحم يساوي ضعف وزن البصل، ووزن الأرز يساوي ضعف وزن اللحم، ما وزن البصل

د : ٥

ب : ٣ ج : ٤

أ : ٢

الإجابة : ب

٢٥ أوجد الحد التالي: ١، ٢، ٦، ١٥، ٣١



المفكر  
القدرات العاقبة

د : ٦٨

ج : ٥٦

ب : ٤٨

أ : ٣٤

الإجابة : ج

٢٦ قارن بين :

القيمة الأولى : قيمة منزلة ٣ في ٤٥٣٨

القيمة الثانية : قيمة منزلة ٣ في ٣٩

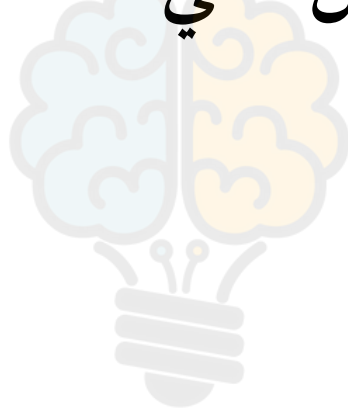
أ : القيمة الأولى أكبر      ب : القيمة الثانية أكبر

القدرات العاقبة

ج : القيمتان متساويتان      د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٢٧ إذا زاد العدد س عن مثلي العدد - ١ بمقدار ٨ فما قيمة س



المفكر

ب: ٦ ج: ٦ د: ١٠

أ: ١٠

الإجابة : ب

٢٨ مطعم به طاولات لها ٤ أضلاع ومتلاصقة كل ضلع يجلس عليه ٣ أشخاص فإذا كان بالمطعم ١٢٦ شخص كم عدد الطاولات

د : ٢٠

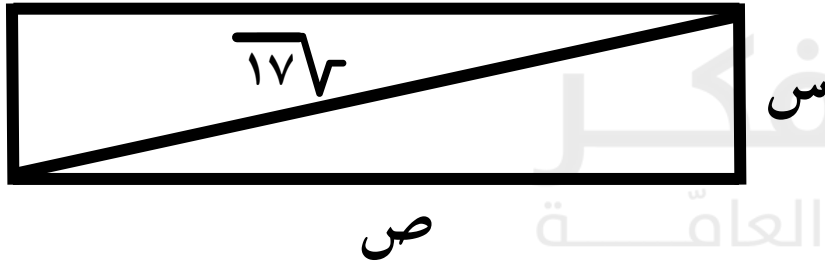
ج : ٢٨

ب : ٣٣

أ : ٣٠

الإجابة : د

٢٩ في المستطيل المجاور ، إذا كانت  $s = \frac{1}{4} ص$  ،  
أوجد محيط الشكل



ب : ٦

أ : ٤

د : ١٠

ج : ٨

الإجابة : د

٣٠ إذا كانت س - ٧ < ٥ فأوجد قيمة س

أ: س < ١٥    ب: س > ١٥    ج: س < ١٢    د: س > ١٢

الإجابة : ج

٣١ إذا كانت قاعدة مثلث قائم الزاوية =  $4\text{ م}$  ومساحته  $6\text{ م}^2$   
فقارن بين :

القيمة الأولى: مثلي المحيط      القيمة الثانية:  $12\text{ م}$

أ : القيمة الأولى أكبر      ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان      د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٣٢ ثلاث أعداد صحيحة متتالية ه أمثال مجموعهم = ٦٠ ،  
ما أصغر عدد ؟



المفكر

القدرات العاقبة

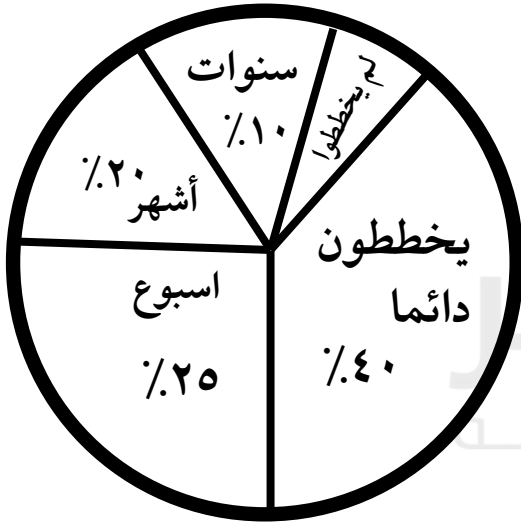
د : ٢

ب : ٥ ج : ١

أ : ٣

الإجابة : أ

٣٣ ما نسبة الذين يخططون دائماً إلى الذين يخططون لأسبوع؟



أ : ٤ : ١      ب : ٢ : ١

ج : ٨ : ٥      د : ٥ : ٨

الإجابة : ج

٣٤

تعمل ١٠ عاملات على صناعة سجادة واحدة خلال ٣٠ يومًا  
إذا زاد عدد العاملات إلى ٢٥ عاملة، فكم يومًا يستغرقن  
لإكمال نفس السجادة؟

د : ٢٣

ب : ١٢ ج : ١٥

أ : ٢٠

الإجابة : ب

٣٥ في مدينة يسكنها ٤٠٠ شخص، عمل ٢٠٠ منهم في الزراعة ما نسبة عدد الذين يعملون في الزراعة إلى عدد سكان المدينة ؟

د : ١ : ٤

ب : ٦ : ٢ ج : ٢ : ٤

أ : ٦ : ١

الإجابة : ج

٣٦ قارن بين :

القيمة الأولى :  $\frac{2}{5}$  ريال      القيمة الثانية : ٤٠ هللة

أ : القيمة الأولى أكبر      ب : القيمة الثانية أكبر

القدرات العاقبة

ج : القيمتان متساويتان      د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٣٧ إذا كان اليوم الاثنين ماهو اليوم قبل ٣٨ يوم ؟



المفكر  
القدرات العاقبة

أ : الأحد      ب : الجمعة      ج : السبت      د : الاثنين

الإجابة : ب

٣٨

إذا كانت الساعة الثالثة و ٤٧ دقيقة ، كم تكون الساعة اذا بدلنا مكان عقربي الدقائق والساعات ؟

د : ٣ : ١٥

ج : ٩ : ٤٥

ب : ٩ : ١٩

أ : ٩ : ٣٠

الإجابة : ب

٣٩ أوجد الحد التالي: ٣، ٧، ١١، ١٥



المفكر  
القدرات العاقبة

د: ٢٢

ب: ٢٠ ج: ٢١

أ: ١٩

الإجابة: أ

٤٠ قارن بين :

القيمة الثانية : باقي قسمة  $\frac{12 \times 12 \times 12 \times 12}{3}$

القيمة الأولى باقي قسمة  $\frac{8 \times 8 \times 8 \times 8}{7}$

أ : القيمة الأولى أكبر      ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان      د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٤١ ما العدد الذي يقع بين ٠,٦ و ٠,٠٠٨



المفكر

القدرات العاقبة

أ : ٠,٧٠      ب : ٠,٨١      ج : ٠,٦٥      د : ٠,٧٥

الإجابة : ب

٤٢ خالد فتح صفحات كتاب ووجد أن مجموع رقم صفحاتين متقابلتين يساوي ٦١ فما هو رقم إحدى هذه الصفحات؟

د : ٣٤

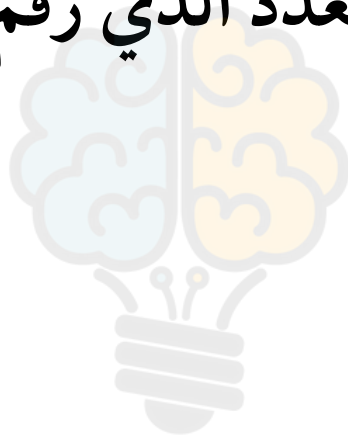
ج : ٣٣

ب : ٣٢

أ : ٣١

الإجابة : أ

٤٣ العدد الفردي هو العدد الذي رقم أحاده لا يقبل القسمة على



المفكر

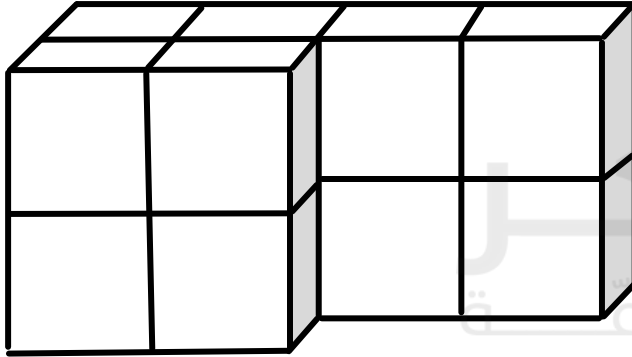
ب : ٣ ج : ١

د : ٥

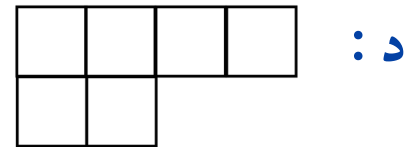
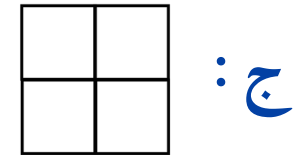
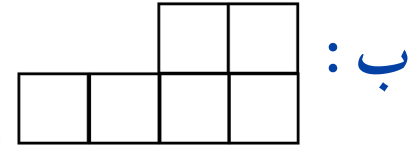
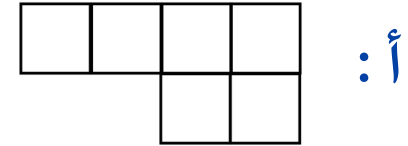
أ : ٢

الإجابة : أ

٤٤ في الشكل التالي، أي مما يلي يمثل المنظر العلوي للجسم؟



الرسم ليس على القياس



الإجابة : د

٤٥ ما هو أصغر عدد إذا جمعنا معه ٥ أعداد بعده ، يكون مجموع الستة أعداد = ٨٧



المفكر

القدرات العاقبة

د : ١٣

ب : ١١ ج : ١٢

أ : ١٠

الإجابة : ج

٤٦ يستخدم أحمد العد القفزي بمقدار ٤ أعداد ويستخدم ناصر العد القفزي بمقدار ١٢ عدد ، فإذا كانت بدايتهما من الصفر ونهايتهما العدد ٩٦ ، فكم عدد الأعداد المشتركة بينهما؟

د : ٨

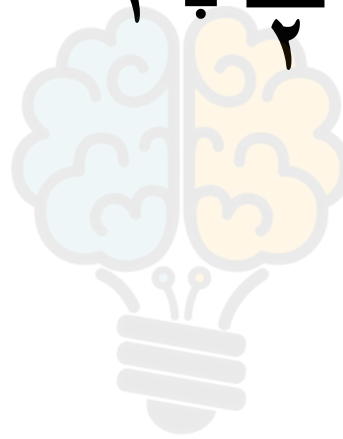
ج : ٧

ب : صفر

أ : ٩

الإجابة : أ

٤٧ أوجد قيمة :  $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \div 2$



المفكر  
ب : ٢ ج : صفر  
القدرات العاقبة

د :  $\frac{3}{4}$

أ : ١

الإجابة : د

٤٨ في كل باقة يوجد عدد من الورود يتراوح بين ٤ ، ٦ ، أو ٢٤  
وردة إذا كان لدينا ٩٠ وردة فكم عدد الباقات تقريبا؟

د : ٧

ج : ٦

ب : ٤

أ : ٥

الإجابة : د