



المفكر
القدرات العاقبة



المفكر ولا تفكر

الإصدار ٥٢

إعداد فريق المفكر

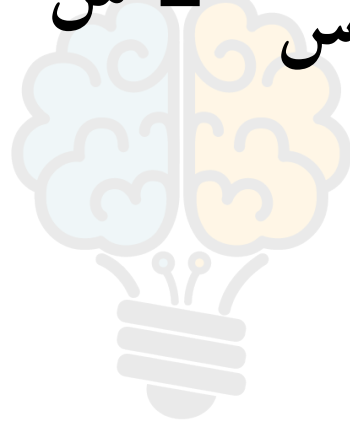


أضغط للإستفسارات

غير محلل لغير مشتركين موقع المفكر



١ أوجد قيمة س : $\frac{\frac{8}{س}}{س} = س$



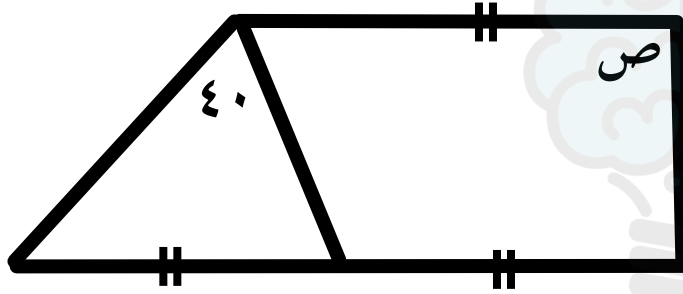
المفكر
القدرات العامة

أ : ٤

ب : ٢
ج : $\frac{1}{2}$

د : $\frac{1}{4}$

قارن بين :



الرسم ليس على القياس

القيمة الأولى : ٤٠

القيمة الثانية : ص

ب : القيمة الثانية أكبر

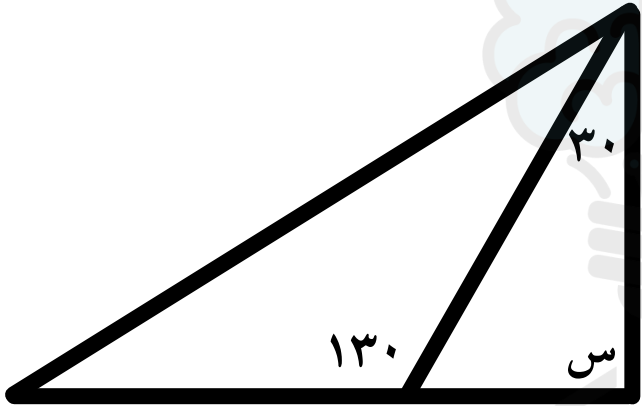
أ : القيمة الأولى أكبر

د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : د

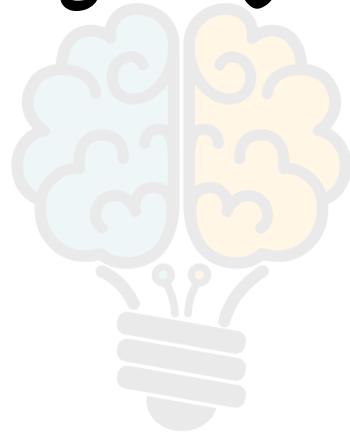
٣ أوجد قيمة س في الشكل المجاور :



أ: ١٦٠ ب: ١٢٠ ج: ١١٠ د: ١٠٠

الإجابة : د

٤ مستطيل محيطه ٢٤ طوله ٣س + ٤ وعرضه ٥س ، أوجد مساحة المستطيل

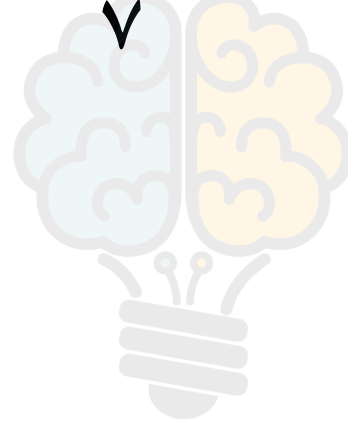


المفكر

أ : ٣٢ ب : ٣٤ ج : ٣٥ د : ٤٠

الإجابة : ج

٥ عدد مضروب في ٥ أمثال $\frac{1}{7} = 30$ ، فما هو هذا العدد؟



المفكر

أ: ٤٢ ب: ٤٤ ج: ٤٨ د: ٥٦

الإجابة: أ

٦

مزرعة بها أبقار و أنعام وعدد الأنعام ضعف عدد الأبقار،
فإذا علمت أن عدد الأنعام ٥٢ ، فكم عدد الأبقار؟

د : ٢٦

ب : ٢٣ ج : ٢٤

أ : ٢١

الإجابة : د

٧ إذا كانت $s < 2$ ، فمقارن بين :

القيمة الأولى : s القيمة الثانية : $\frac{5 + 5}{s}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٨ إذا كانت ، $٨١ = ٩^{\frac{ص}{٢}}$ ، فـقارن بين :

القيمة الأولى : ص^٢ القيمة الثانية : ٦

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٩

عدد عند ضرب خانة آحاده في خانة عشراته يصبح الناتج ٨ ،
وعند طرح مربع خانة عشراته من مربع خانة آحاده يصبح
الناتج ١٢ ، فما هو هذا العدد؟

د : ١٦

ب : ٤٢ ج : ٢٤

أ : ٨١

الإجابة : ج

١٠ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢٪ من ٥	٢، ١٪ من ٥

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

١١) أوجد قيمة : $| ٤ + ص | + ١٥$ ، إذا علمت ان $ص = - ١١$



المفكر

د : ٢٥

ج : ٢٢

ب : ٢٠

أ : ١٨

القدرات العاشقة

١٢ إذا كانت $n = 2$ فقارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{n}{n(n-1) \times 4}$ القيمة الثانية : $\frac{1}{n}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

١٣

شخص بدأ من دور معين، ثم نزل إلى الدور الأول، ثم صعد إلى الدور رقم ١١، ومشى مسافة قدرها ٤٥ مترًا، إذا كانت المسافة بين كل دورين متتاليين هي ٣ أمتار، فما هو الدور الذي بدأ منه الشخص؟

د : ٦

ب : ٤ ج : ٥

أ : ٣

١٤ قبل ٢٠ سنة كان سدس عمر أحمد يساوي عمر خالد،
إذا كان عمر أحمد الآن ٥٠ سنة فكم عمر خالد

د : ٢٥

ب : ١٠ ج : ٢٠

أ : ٥

الإجابة : د

١٥ إذا كانت $٤ < س$ ، فـقارن بين :

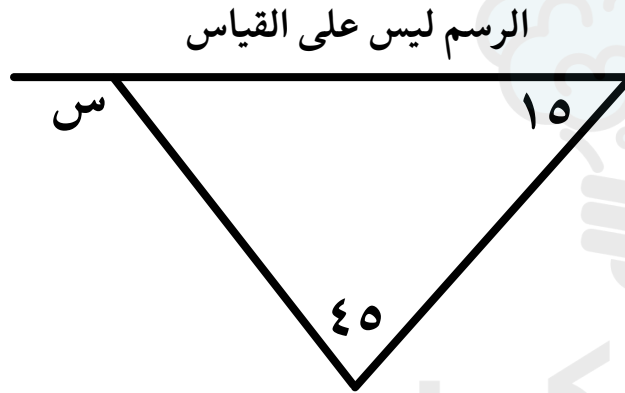
القيمة الأولى : $\frac{٤}{س + ١}$ القيمة الثانية : $\frac{س - ١}{٥}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

١٦ أوجد قياس الزاوية س بالشكل المجاور :



د : ٨٠

ج : ٦٠

ب : ٤٥

أ : ٤٠

الإجابة : ج

١٧ اعمار ٣ اخوان ارقام صحيحة مختلفة وناتج ضربهم ٢٧
فقارن بين :

القيمة الأولى : ناتج جمعهم

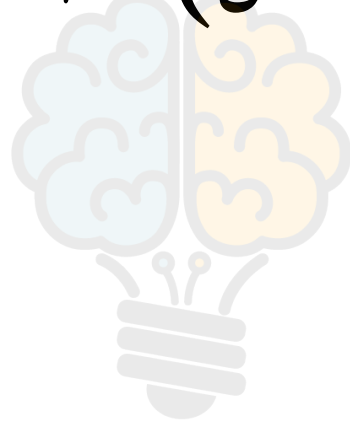
القيمة الثانية : ناتج ضربهم

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

١٨ إذا كانت : $\frac{1}{6}(س + ٦) = ١$ ، ما قيمة س؟



المفكر
القدرات العامة

د : ٣

ب : ٢ ج : صفر

أ : ١

الإجابة : ج

علبتين لهما نفس الارتفاع ٣ متر ، الاولى قاعدتها على شكل مثلث والثانية قاعدتها على شكل مستطيل أبعاده ٦، ٤ فـقارن بين :

القيمة الأولى : حجم العلبة الاولى

القيمة الثانية : حجم العلبة الثانية

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

٢٠

اشترى شخص ١٠٠ سهم بقيمة ١٠٠ ريال للسهم الواحد ،
فإذا زادت قيمة السهم الواحد ٥٪ فكم أصبحت قيمة
السهم الواحد؟

أ: ١٠١ ب: ١٠٣ ج: ١٠٤ د: ١٠٥

الإجابة : د

٢١ ٤ أمثال عُمر سعاد ناقص عمرها = ٤٨ ، فكم عُمر سعاد؟



المفكر

القدرات العامة

د : ٢٠

ج : ١٨

ب : ١٦

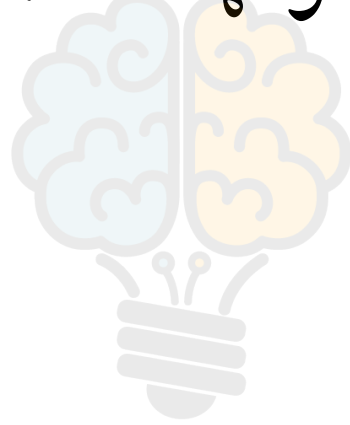
أ : ١٢

الإجابة : ب

٢٢ مع سمير ١٠٠٠ كيس سكر ويريد توزيعها على ١٠٠ عائلة
بحيث يعطي كل عائلة ٣ أكياس، فكم كيس متبقي؟

أ: ٦٠٠ ب: ٧٠٠ ج: ٧٥٠ د: ٨٠٠

٢٣ عددان متتاليان مجموعها ٢٧ فما هو العدد الأكبر



المفكر
القدرات العامة

د : ١٦

ب : ١٤ ج : ١٥

أ : ١٣

الإجابة : ب

٢٤ إذا كانت $s^2 = 9$ ، فـقارن بين :

القيمة الأولى : $| -s |$ القيمة الثانية : $| -s |$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٢٥

ما العدد الذي إذا طرحنا منه ٥ ، ثم قسمنا العدد الناتج على ٥ ، يكون الناتج ٧



المفكر

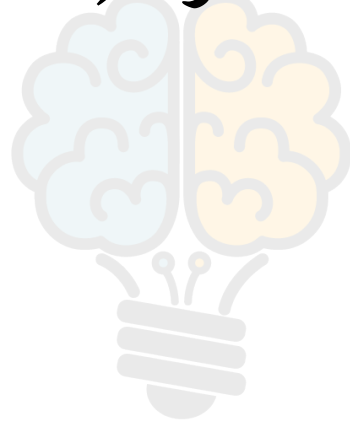
ب : ٣٥ ج : ٤٠

د : ٨٠

أ : ٢٩

الإجابة : ج

٢٦ ما قيمة الآحاد في المقدار : $(1 + 2 + \dots + 10)$ ^٣



المفكر
القدرات العاقبة

د : ٦

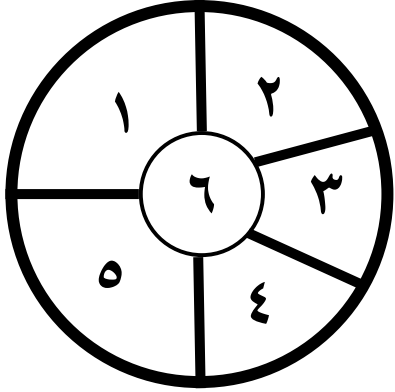
ب : ٤ ج : ٥

أ : ٣

الإجابة : ج

٢٧

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 ،

ما عدد طلاب الثانوي الطبيعي؟

القدرات العاقّة

أ : ٩٥ ب : ١٠٥ ج : ١٩٥ د : ٢٠٠

الإجابة : د

٢٨ مقياس رسم كل ١ سم يقابله ١٢ متر فكم قياس $\frac{1}{4}$ ١٧ سم بالمتر؟



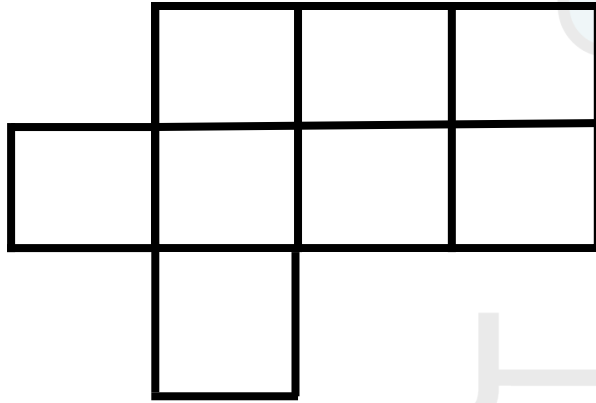
المفكر

القدرات العامة

أ: ١١٠ ب: ٨٨ ج: ٢٠٧ د: ٦٩

الإجابة: ج

٢٩ في الشكل المجاور ٨ مربعات متطابقة ، مساحة المربع الواحد ١٦ ، اوجد محيط الشكل



المفكر
القدرات العاقبة

د : ٧٥

ج : ٦٤

ب : ٥٦

أ : ٤٨

الإجابة : ب

٣٠ ما هو العدد الذي إذا طرح ٨ من مثليه يساوي ٢٨



المفكر

القدرات العامة

د : ١٨

ج : ١٦

ب : ١٥

أ : ١٤

الإجابة : د

٣١ ثلاثة اعداد الصغير يقل عن الأوسط ب ٣ والأوسط يقل عن الكبير ب ٥ وضربهم ١٠٠ فما مجموعهم

أ: ١٥ ب: ١٦ ج: ١٧ د: ١٨

٣٢ س عدد حقيقي ، إذا كانت قيمة $s = 125$ فـقارن بين :

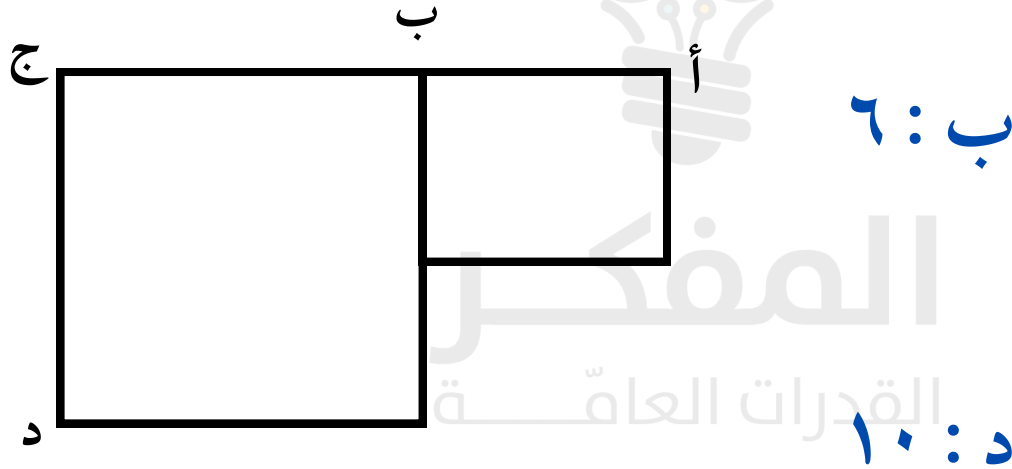
القيمة الأولى : س القيمة الثانية : ٣

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٣٣ إذا كان طول الضلع أ ج = ١٢ سم وضلع المربع الكبير = ٣
أضعاف المربع الصغير اوجد طول الضلع أ ب



أ : ٣

ب : ٦

ج : ٩

د : ١٠

الإجابة : أ

٣٤

شخص لديه قطعة أرض مساحتها ٤٤٥٢ م^٢ ، أخذ نصف الأرض أقام عليها مزرعة وقسم الباقي إلى ثلاث أقسام متساوية، قارن بين

القيمة الأولى : مساحة القسم الواحد

القيمة الثانية : سدس مساحة الأرض

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٣٥) سيارتان تسيران مسافة ٦٠٠ كم من المدينة أ إلى المدينة ب
سرعة الأولى ١٠٠ كم/س وسرعة الثانية ١٥٠ كم/س، كم
فرق زمن الوصول بينهما بالدقائق

أ : ١٢٠ ب : ٩٠ ج : ٧٠ د : ٦٠

الإجابة : أ

٣٦ إذا كانت $s < \text{صفر}$ ، فـقارن بين :

القيمة الأولى : $s^1 + ١$ القيمة الثانية : $s^2 + ١$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٣٧ متوسط عمر احمد وسعد ١٥ ، وأحمد اكبر من سعد
والفرق بين عمريهما ٢٠ فكم عمر احمد

د : ٤٠

ج : ٣٥

ب : ٢٥

أ : ٢٨

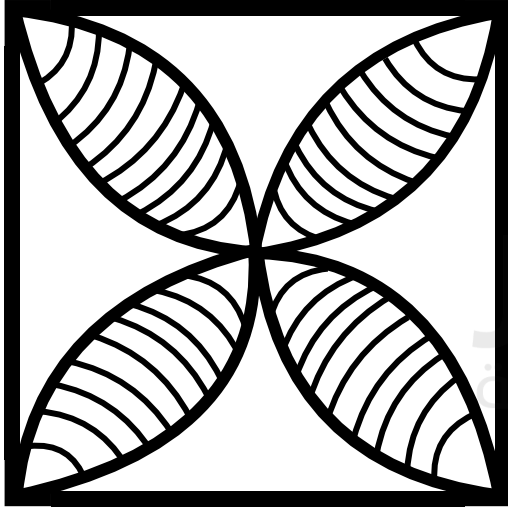
الإجابة : ب

٣٨ ٤ أمثال عدد اكبر من س بمقدار ٢٦

أ : $٤ف + س = ٢٦$ ب : $٤ + س = ٢٦$

ج : $٤ف - س = ٢٦$ د : $٤ف + ٢٦$

٣٩ إذا كان طول ضلع المربع = ٤ سم، ما مساحة الشكل المظلل



أ: ٢٤ (ط-٢) ب: ٣٢ (ط-٢)

ج: ١٦ (ط-٢) د: ٨ (ط-٢)

الإجابة : د

٤٠ ما العام الذي يوجد فيه عدد أكبر بالمهن الصناعية مقارنة بالمهن الهندسية؟

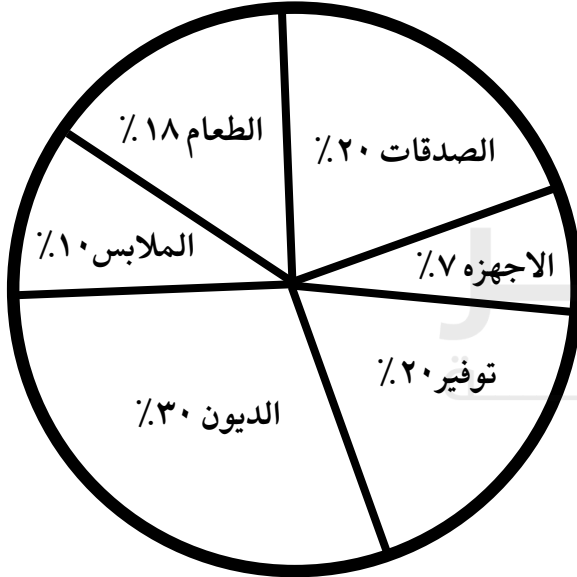
العام	المهن الزراعية	المهن الصناعية	المهن الهندسية	إجمالي الأحتياج في هذه المهن	أعداد المتخرجين
٢٠١٠	٦٧٨	٢٨٢٥	٣١٥٧	٦٦٦٠	٦٦٦
٢٠١١	٥٠٠	٣٠٠٠	٣٥٠٠	٧٠٠٠	٣٥٠
٢٠١٢	١٠٠٠	٥٠٠٠	٤٠٠٠	١٠٠٠٠	٥٠٠
٢٠١٣	٩٠٠	٣١٠٠	٤٥٠٠	٨٥٠٠	١٧٠
٢٠١٤	١٠٤٣	٣٢٧٩	٥١٧٨	٩٥٠٠	١٩٠٠

أ: ٢٠١١ ب: ٢٠١٢ ج: ٢٠١٣ د: ٢٠١٤

الإجابة : ب

٤١

الشكل المجاور يمثل نفقات سلطان في شهر جمادى الآخر، إذا أنفق سلطان في شهر جمادى الأول ٥٠٠٠ ريال، وأنفق على الملابس في شهر جمادى الآخر ٦٠٠ ريال، فما نسبة زيادة سلطان بالنفقات بين الشهرين؟



ب : ١٥٪

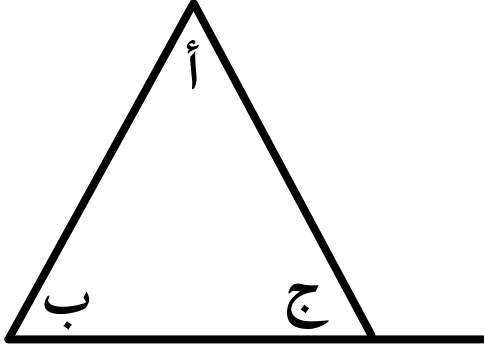
أ : ١٠٪

د : ٢٥٪

ج : ٢٠٪

الإجابة : ج

٤٢ قارن بين :



القيمة الأولى : الزاوية ج

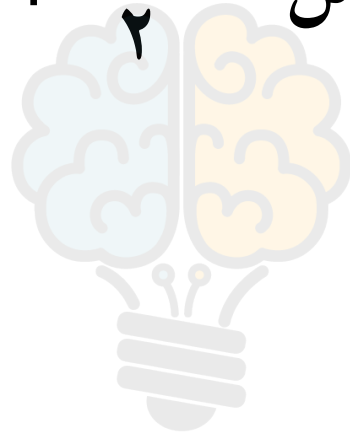
القيمة الثانية : الزاويتين ب + أ

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٤٣ إذا كانت $\frac{1}{س} + س = \frac{1}{٢} + ٢$ ، أوجد قيمة س :



د : $\frac{1}{٣}$

ج : $\frac{1}{٢}$

ب : ٤

أ : ٥

٤٤ قارن بين :

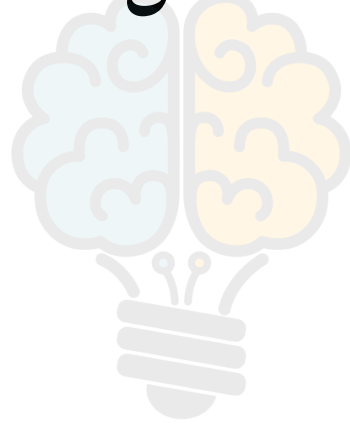
القيمة الأولى : ٣ - ٤ القيمة الثانية : ٢ - ١

أ : القيمة الأولى أكبر
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان
د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٤٥ نصف عدد يساوي ٢٥٪ من ٢٤ ، فما قيمة هذه العدد؟



المفكر

القدرات العامة

د : ٢٠

ب : ١٢ ج : ١٦

أ : ٦

الإجابة : ب

٤٦ قارن بين :

القيمة الأولى : (٢-) القيمة الثانية : ٢-

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٤٧ أوجد قيمة س : $\frac{8}{\frac{s}{s}} = s$

د : $\frac{1}{4}$

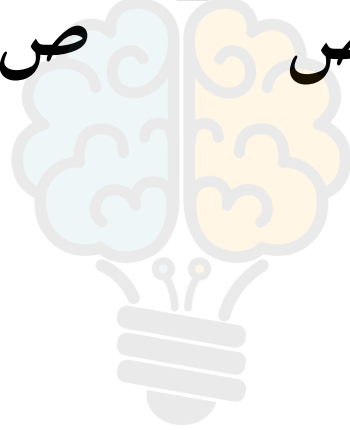
ج : $\frac{1}{8}$

ب : ٨

أ : ٤

الإجابة : ب

٤٨ إذا كانت س = $\frac{١٠٠}{ص} = \frac{س}{ص}$ ، أوجد قيمة ص



المفكر
القدرات العامة

د : ١٠٠

ب : ٢٠ ج : ٥٠

أ : ١

الإجابة : أ