



المفكر
القدرات العاقبة



المفكر ولا تفكر

الإصدار ٥٥

إعداد فريق المفكر



أضغط للاستفسارات

غير محلل لغير مشتركين موقع المفكر



١ أوجد قيمة س : $9 = \sqrt{31 + س}$

د : ٥١

ج : ٥٠

ب : ٤٩

أ : ٤٨

الإجابة : ج

٢

متحف يستقبل كل يوم ضعف عدد زوار اليوم السابق ،
فإذا تواجد به ٥٠٠ زائر في اليوم الأول فكم يصبح
إجمالي عدد الزوار في اليوم الرابع؟

أ: ٣٠٠٠ ب: ٣٥٠٠ ج: ٦٠٠٠ د: ٧٥٠٠

الإجابة : د

٣ إذا كانت $ص < س$ ، قارن بين

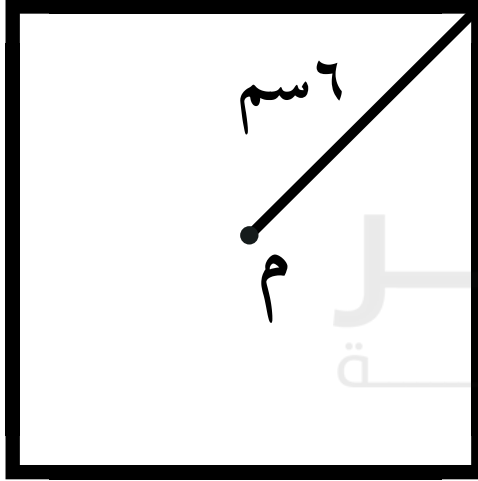
القيمة الاولى : $س^3$ القيمة الثانية : $ص^2$

أ : القيمة الاولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٤ إذا كانت م مركز المربع، أوجد طول قطر المربع بالسنتيمتر



ب : ٣٦

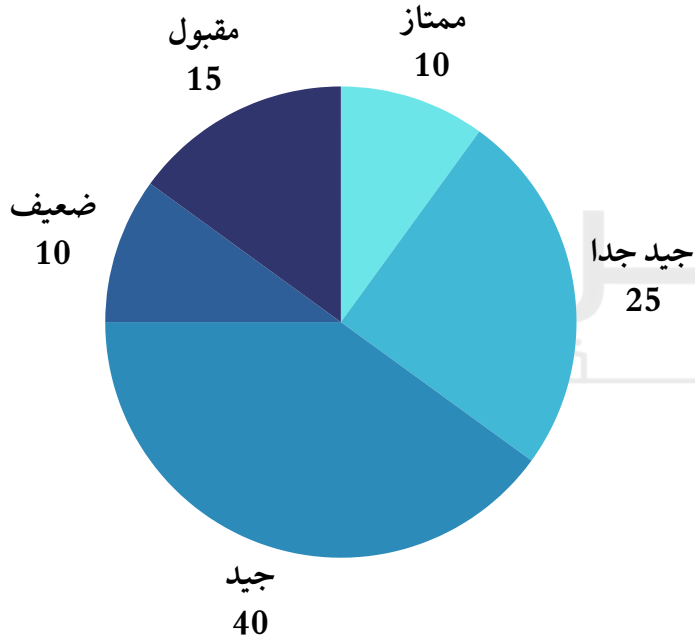
أ : ١٤٤

د : ٧٢

ج : ١٢

الإجابة : ج

٥ في الشكل المجاور النسب المئوية لتقدير الطلاب مدرسة
عدد طلابها ٤٠٠ طالب ، عدد الطلاب الحاصلين على
تقدير جيد فأقل يساوي



ب : ١٦٠

أ : ٢٦٠

د : ١٢٠

ج : ٢٠٠

الإجابة : أ

٦ أوجد قيمة : $\frac{2}{\sqrt{2}} \div \frac{\sqrt{50}}{5}$

أ: ١ ب: ١٠ ج: ٢٠ د: ٢٠٠

الإجابة: أ

٧ قارن بين :

القيمة الأولى : البعد بين النقطتين (٠، ٠) ، (٨- ، ٦)

القيمة الثانية : ١٠ وحدات

أ : القيمة الاولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : ج

٨ ما العدد الذي ثلثه يساوي $\frac{16}{3}$

أ: $\frac{16}{3}$ ب: $\frac{4}{3}$ ج: $\frac{3}{16}$ د: ١٦

٩ قارن بين :

القيمة الاولى : $\frac{\sqrt{0,9}}{\sqrt{0,6}}$ القيمة الثانية : $\frac{3}{4}$

أ : القيمة الاولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

القدرات العاققة

د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : أ

١٠ قارن بين :

القيمة الاولى : ٧٥٪ ريالين

القيمة الثانية : ريال ونص

أ : القيمة الاولى أكبر
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان
د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

١١) قارن بين :

القيمة الاولى : $٧,٧$ القيمة الثانية : $٥,٥ + ٦,٦$

أ : القيمة الاولى أكبر
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان
د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

١٢ شخص تحرك مسافة ٤ كلم نحو الشمال ثم ٣ كلم نحو الغرب ثم ٨ كلم نحو الجنوب فبأي اتجاه أصبح الآن

أ : شمال شرق
ب : جنوب غرب

ج : شمال غرب
د : جنوب شرق

١٣ ما العامل المشترك الأكبر لـ ١٦ و ٢٤ ؟



المفكر

ب: ٢ ج: ٣

د: ٤

أ: ٨

الإجابة: أ

١٤ إذا كانت $s < ص$ ، s و $ص$ أعداد سالبة، فقارن بين :

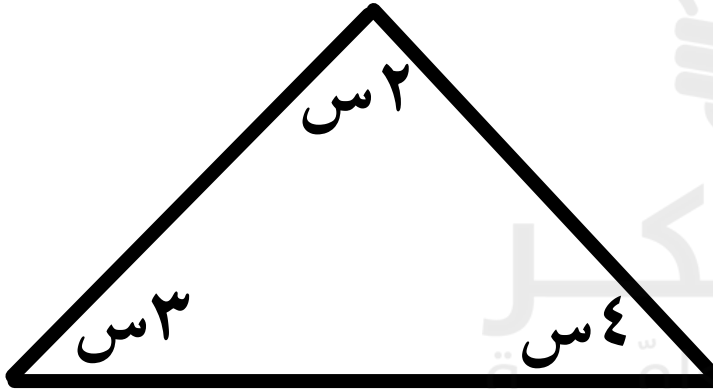
القيمة الاولى : $ص$ القيمة الثانية : $\frac{ص}{٤}$

أ : القيمة الاولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

١٥ في الشكل المجاور، ما قيمة أكبر زاوية؟



ب : ٢٠

أ : ١٥

د : ٨٠

ج : ٦٠

الإجابة : د

١٦ إذا كانت س + ص = ٨ ، $\frac{1}{س} + \frac{1}{ص} = \frac{2}{٣}$

س × ص = ؟

د : ١٦

ج : ١٢

ب : ٨

أ : ٦

الإجابة : ج

١٧ هـد معها فطيرتين ،قسمت كل فطيرة إلى ٣ أجزاء و أكلت جزء ،و أعطت باقي الأجزاء لصديقاتها فكم عدد صديقاتها

د : ٤

ب : ٦
ج : ٥

أ : ٧

١٨ قارن بين :

القيمة الاولى : $\frac{أ}{ب}$ القيمة الثانية : $\frac{ب}{أ}$

أ : القيمة الاولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

١٩ إذا كانت ${}^n 2 = {}^4 8$ ، أوجد قيمة n



المفكر

ب : ٩ ج : ٢
القدرات العاقبة

د : ١٢

أ : ٤

٢٠ أوجد قيمة : $3^{\circ} \times \sqrt[10]{3}$



المفكر
القدرات الخفية

أ: ٦ ب: 3° ج: $\sqrt[3]{2}$ د: $\sqrt[7]{2}$

الإجابة : ب

٢١ قارن بين :

القيمة الاولى : محيط قاعدة بركة مربعة طول ضلعها ١ سم

القيمة الثانية : محيط قاعدة بركة دائرية نصف قطرها ١ سم

أ : القيمة الاولى أكبر
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان
د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٢٢ إذا كانت n أصغر من الصفر فما أكبر قيمها من التالي؟

أ : n

ب : n^2 ج : $2n$

د : $\frac{n}{2}$

٢٣ حل المعادلة : $س^٢ + ٥ = س^٢ + أب س$



أ : $\frac{أب}{٥}$ ب : $\frac{٥}{أب}$ ج : $\frac{أ + ٥}{ب}$ د : $\frac{ب + ٥}{أ}$

الإجابة : ب

٢٤ قارن بين :

القيمة الاولى : $(-\frac{1}{2})$ القيمة الثانية : 2

أ : القيمة الاولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٢٥ أوجد قيمة : $٠,٠٠٤ \times ٠,٠٠٥ \div ٢$



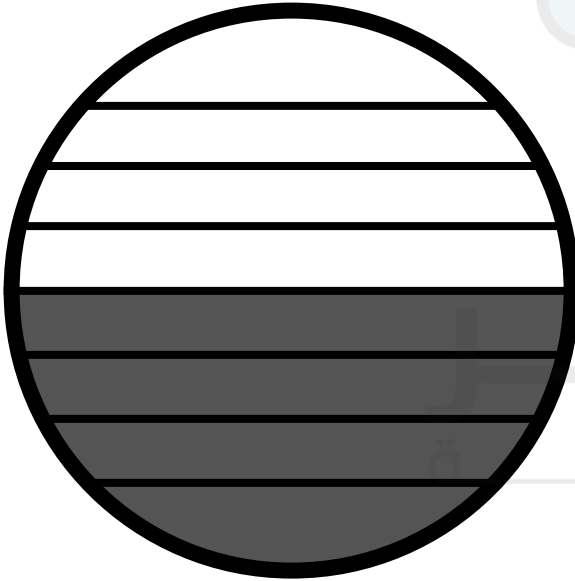
المفكر
القدرات العامة

٥- د : ١٠

٤- ب : ١٠ ج : ١٠

أ : ١٠

٢٦ في الشكل المجاور، أوجد مساحة المظلل إلى الشكل كامل



ب : $\frac{1}{2}$

أ : $\frac{1}{4}$

د : $\frac{2}{3}$

ج : $\frac{3}{4}$

الإجابة : ب

٢٧ إذا كان s عدد صحيح و $s >$ صفر قارن بين :

القيمة الاولى : s^2 القيمة الثانية : s^3

أ : القيمة الاولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٢٨

٣ عمال يعملون مدة ٦ ساعات ويحصلون على ٢٢٠٠ ريال
إذا عمل الأول طوال المدة والثاني نصف المدة والثالث
ثلث المدة فكم نصيب الأول بريالات؟

أ: ١٣٠٠ ب: ١٢٠٠ ج: ١٤٠٠ د: ١٥٠٠

الإجابة : ب

٢٩ ٢٨ قلم وزنها ٤٢ ، فكم وزن ٥٠ قلم من نفس النوع؟



المفكر
القدرات العامة

د : ٩٥

ج : ٨٠

ب : ٧٠

أ : ٧٥

الإجابة : أ

٣٠

رجل يبيع سلعة مقابل ٩٠ ريال بعد إضافة ٥٠٪ على سعر التكلفة إذا دفع المشتري كاش يحصل على خصم ٣٠٪ من سعر البيع ما نسبة الربح التي يحققها الرجل بعد الخصم

د : ٢٪

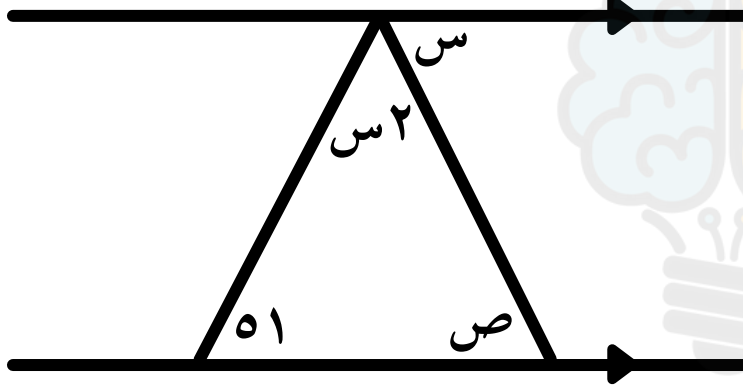
ج : ٥٪

ب : ٨٪

أ : ٤٪

الإجابة : ج

٣١ قارن بين :



القيمة الاولى : س

القيمة الثانية : ص

ب: القيمة الثانية أكبر

أ: القيمة الاولى أكبر

د: المعطيات غير كافية

ج: القيمتان متساويتان

الإجابة: ج

٣٢ لوحة مربعه محيطها ٢٤٠ متر ، وسعر المتر الواحد ٢٠ ريال ،
ما قيمة طول ضلع المربع ؟

أ : ٦٠٠ ب : ٨٠٠ ج : ١٠٠٠ د : ١٢٠٠

الإجابة : د

٣٣ ما مجموع الآحاد والعشرات في ٥١٠



المفكر

ب: ٦ ج: ٧
القدرات العاقبة

د: ٨

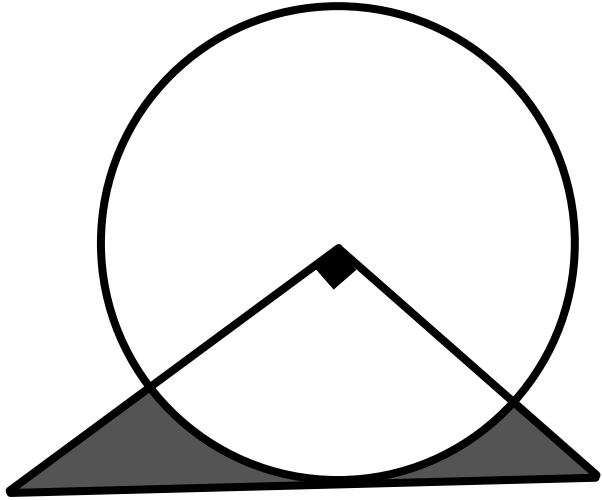
أ: ٥

٣٤ أنفق ناصر $\frac{1}{4}$ ، وأنفق سعد ٣ أمثال ناصر ، ما نسبة ما أنفقه ناصر إلى سعد؟

أ : ١ : ٣ ب : ٢ : ٤ ج : ٢ : ٤ د : ٦ : ٦

الإجابة : أ

٣٥ إذا علمت أن مساحة الدائرة = ٤٠ ط ومساحة المثلث = ٣٠
أوجد مساحة الجزء المظلل



ب : ٣٠ - ١٠ ط

أ : ٣٠ - ٤٠ ط

د : ٣٠ + ١٠ ط

ج : ٣٠ + ٤٠ ط

الإجابة : ب

٣٦

يقف الطلاب في طابور صباحي على شكل صفوف وأعمدة
ترتيب أحمد الثالث من الأمام و ١٨ من الخلف، ويوجد إلى
يساره ١٧ طالب وإلى يمينه ١٢ طالب، كم عدد الطلاب؟

أ: ٦٠٠ ب: ٨٠٠ ج: ١٠٠٠ د: ١٢٠٠

الإجابة: أ

٣٧ ٢٠ رجل يحفرون ٤٠ بئراً في ٦٠ يوم، في كم يوم يحفر ١٠ رجال ٢٠ بئراً

أ : ١٠ ب : ٢٠ ج : ٣٠ د : ٦٠

٣٨ قارن بين :

القيمة الاولى : ٣سم

القيمة الثانية : طول قطر مربع طول ضلعه ٢سم

أ : القيمة الاولى أكبر
ب : القيمة الثانية أكبر

د : المعطيات غير كافية

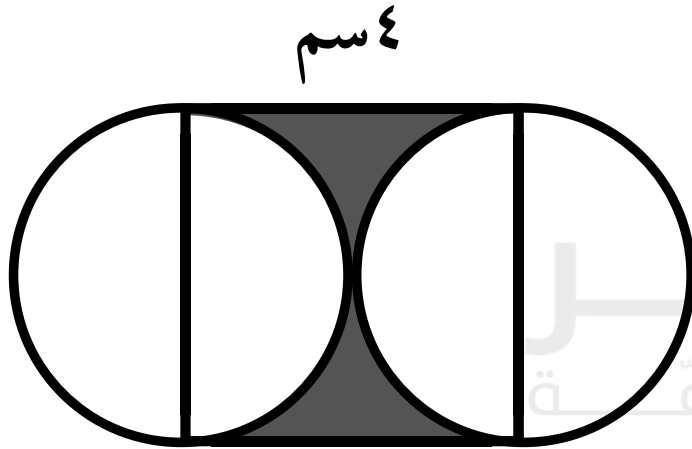
ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : أ

٣٩ معرض سيارات فيه ثلاث ألوان من بينها الأخضر وكان عدد السيارات الخضراء ٣٠ ونسبة سحب سيارة خضراء $\frac{2}{3}$ فما عدد سيارات المعرض؟

أ : ٤٠ ب : ٤٥ ج : ٥٠ د : ٥٥

٤٠ إذا كان الشكل مربعاً، أوجد مساحة المظلل



أ: $١٦ - ٤ط$ ب: $١٦ - ٢ط$

ج: $١٦ + ٤ط$ د: $١٠ط + ٣٠$

الإجابة: أ

٤١) من عدد صحيح بحيث $s < \text{صفر}$ ، كم مرة يكون ناتج $٧ - s$ عدد أولي؟

د : ٤

ب : ٢
ج : ٣

أ : ١

الإجابة : ج

٤٢ إذا كانت : $\frac{س^2 - ١}{س - ١} = ٨$ ، أوجد قيمة س



المفكر

ب : ٨ ج : ٩

د : ١٠

أ : ٧

الإجابة : أ

٤٣ ثلاث أعداد صحيحة متتالية مجموعهم = ٦٩ ، فما هو العدد الأكبر؟

د : ٢٤

ج : ٢٣

ب : ٢٢

أ : ٢٠

الإجابة : د

٤٤ ما باقي قسمة $\frac{5}{4}$



المفكر

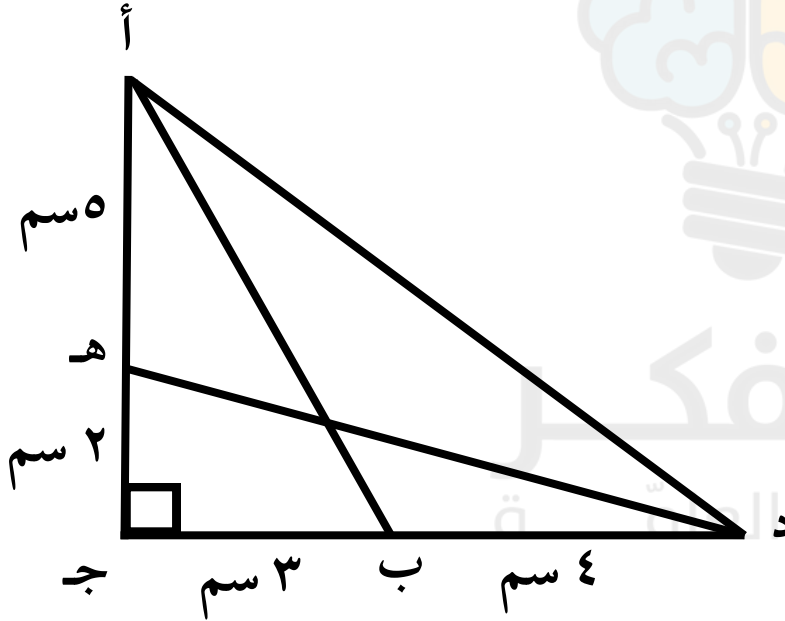
ب: ٢ ج: ٣

د: ٤

أ: ١

الإجابة: أ

٤٥ أوجد الفرق بين مساحة المثلثين أ ب ج ، د ه ج



ب : ٤

أ : ٣

د : ٤,٥

ج : ٣,٥

الإجابة : ج

٤٦ قارن بين :

القيمة الاولى : ٦٠

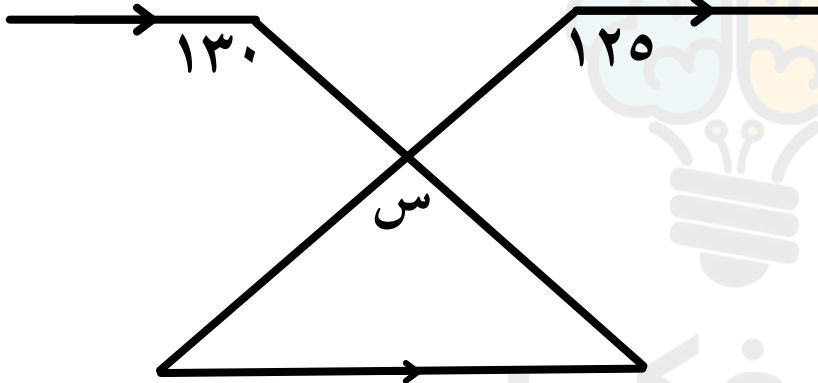
القيمة الثانية : ١٠ + ٩ + ١٠ + ٧ + ٩

أ : القيمة الاولى أكبر
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان
د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٤٧ أوجد قيمة س



د : ٣٠

ج : ٦٠

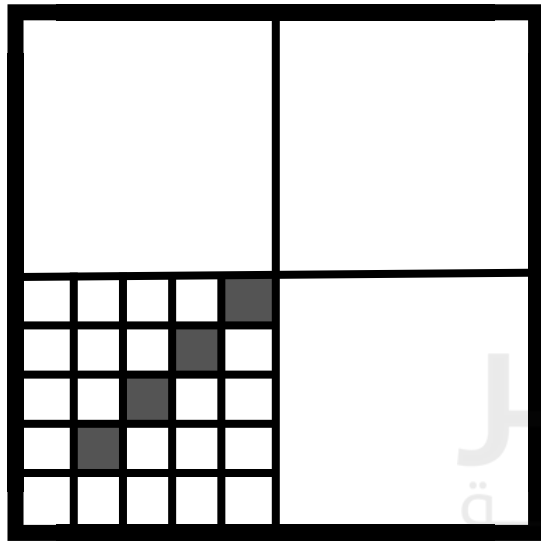
ب : ٨٠

أ : ٧٥

الإجابة : أ

٤٨

في المربع المجاور توجد مربعات متطابقة بحسب النوع ،
أوجد نسبة المظلل إلى الشكل



د : ١١ : ١

ج : ١٠ : ١

ب : ٤ : ١

أ : ٦ : ١

الإجابة : ب