



المفكر
القدرات العاقبة



المفكر ولا تفكر

الإصدار ٧٣

إعداد فريق المفكر



اضغط للاستفسارات

غير محلل لغير مشتركين موقع المفكر



١ كم مئة يوجد في العدد ١٠٠٥٦؟



المفكر

القدرات العاشقة

د: ١٠١

ج: ١٠٠

ب: ١١٠

أ: ٢٠

الإجابة: ج

٢

قطع خالد نصف المسافة التي قطعها محمد ، وقطع محمد
ثلاثة أمثال المسافة التي قطعها فهد ، ما هي النسبة بين
المسافة التي قطعها خالد إلى ما قطعه فهد ؟

د : ٢ : ٥

ب : ٢ : ٣ : ٥ ج : ٣ : ٥

أ : ٣ : ٢

الإجابة : أ

٣ عدد ضرب في ٢ وكان الناتج ٤٠ وكان من المفترض أن يقسم على ٢ لنحصل على الناتج الصحيح، فما هو العدد؟

د : ٦

ب : ١٠ ج : ١٢

أ : ٨

الإجابة : ب

٤

صابونة على شكل اسطوانة حجمها قبل الاستخدام ٩٦,٢٠٠ وبعد استخدامها فترة قل حجمها بنسبة ٢٥ ٪ مع ثبات ارتفاعها ، كم أصبح طول نصف قطرها الجديد؟ علما بأن ارتفاعها = ٣سم

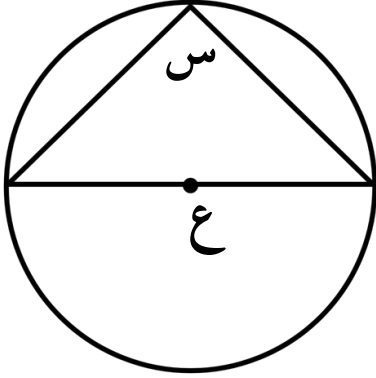
أ : ٤

ب : ٣ ج : ١

د : ١٦

الإجابة : أ

⑤ إذا كان ع مركز الدائرة وكان نصف قطرها = ١٠ ، قارن بين :



القيمة الأولى : ٢٠

القيمة الثانية : س

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٦ إذا كان س عدد فردياً، و ص عدداً زوجياً، و ع عدداً أولياً،
فإن: $(2س + ٤ص) \times ٦$ ع يجب أن يكون عدداً

أ : فردياً ب : زوجياً ج : أولياً د : غير ذلك

٧ إذا كان س = ل % ص ، أي مما يلي قيمة ص ؟

أ: $\frac{\text{ل س}}{١٠٠}$ ب: $\frac{١٠٠ \text{ ل}}{\text{س}}$ ج: $\frac{١٠٠ \text{ س}}{\text{ل}}$ د: ١٠٠ ل س

الإجابة : ج



تم ترقيم أعمدة الإنارة في طريق من ١ إلى ٢٠٠ إذا كانت الأعمدة ذات الأرقام من ٢٢ إلى ٨٠ أعمدة خشبية، فكم عدد الأعمدة غير الخشبية في هذا الطريق؟

د : ١٣٠

ج : ١٢٠

ب : ١٥٠

أ : ١٤١

الإجابة : أ

⑨ إذا كان أ > ب > ج > هـ > صفر فقارن بين :

القيمة الأولى : متوسط جميع الأعداد

$$\frac{أ + ب}{٢} : \text{القيمة الثانية}$$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

١٠ هـ أطنان من الدقيق تكفي قرية لمدة ١٥ يومًا فكم طنًا من الدقيق تحتاجه القرية لتكفيها لمدة ٧٥ يومًا ؟

د : ٣٠

ب : ٢٠ ج : ٢٥

أ : ١٥

الإجابة : ج

١١ إذا كان $س + ص + ل = ١٨$ وكان $ص = ل + س$ ، فأوجد قيمة $س$ ؟

د : ١

ج : ٣

ب : ٦

أ : ٩

الإجابة : أ

١٢ في مزرعة يوجد بقر وأغنام ودجاج بنسبة ٧ : ٨ : ١٠ وكان العدد الكلي للحيوانات في المزرعة هو ٣٠٠ حيوان فكم عدد الدجاج في المزرعة؟

د : ١٢٠

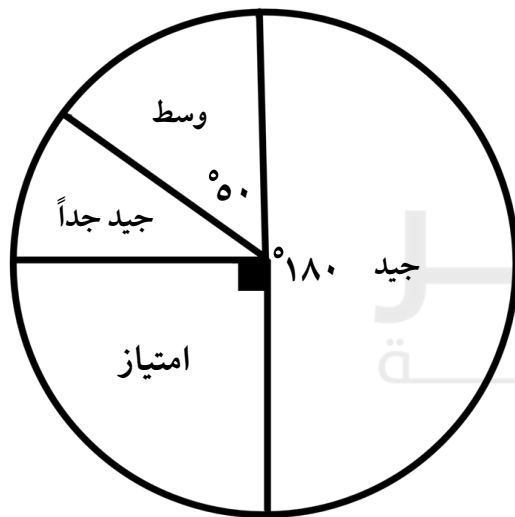
ب : ٩٠ ج : ٦٠

أ : ١٨٠

الإجابة : د

١٣

٥٠٠ طالب ممثلة نتائجهم في الدائرة الإحصائية التالية
أوجد نسبة الحاصلين على امتياز إلى الحاصلين على
جيد جداً



ب : ٧ : ٣

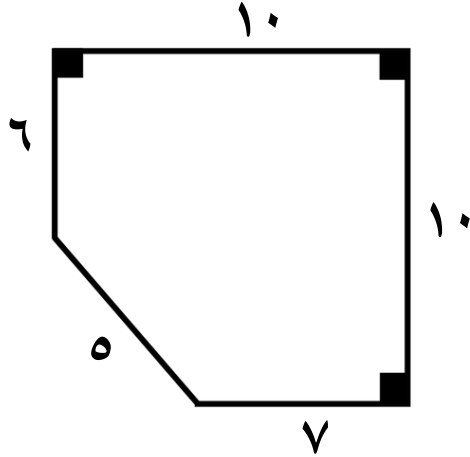
أ : ٩ : ٤

د : ٤ : ٩

ج : ٢ : ٣

الإجابة : د

١٤) قارن بين :



القيمة الأولى : مساحة الشكل

القيمة الثانية : ٨

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

١٥ إذا كان $\frac{أ}{ب} = \frac{٣}{٤}$ ، أوجد قيمة ب إذا كان أ يساوي ١٥

د: $\frac{١}{٢}$

ب: ١٠ ج: ١٢

أ: ٢٠

الإجابة: أ

١٦ إذا كان $3 = \frac{2}{x} + \frac{3}{y}$ ، أوجد قيمة xy

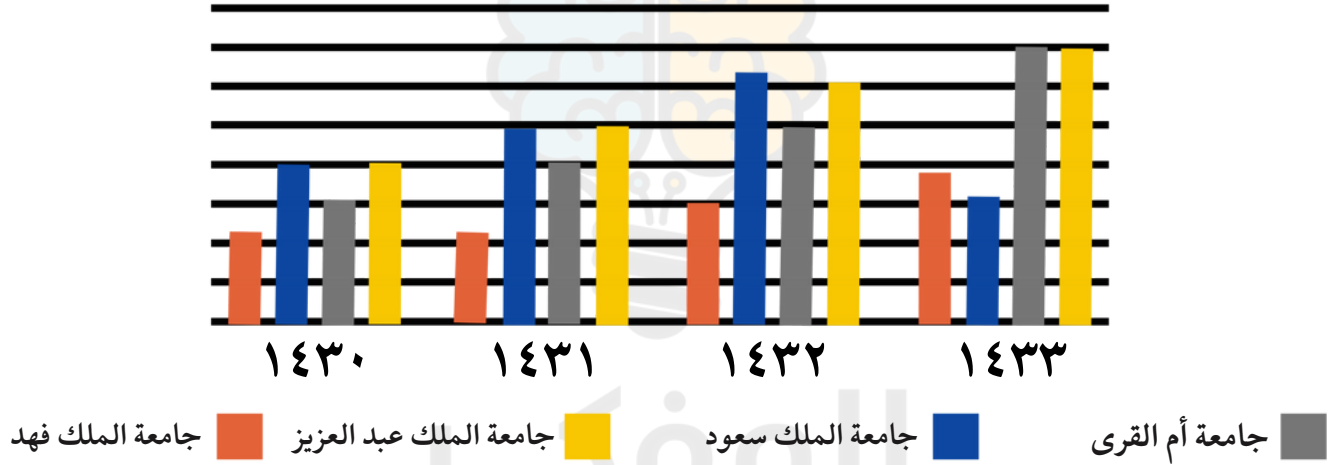
د: $\frac{5}{6}$

ب: $\frac{2}{5}$ ج: $\frac{6}{5}$

أ: $\frac{5}{2}$

الإجابة: ج

١٧ ما الجامعة التي تقلصت ميزانيتها في العام الأخير؟



أ : جامعة الملك فهد ب : جامعة الملك سعود

ج : جامعة الملك عبد العزيز د : جامعة أم القرى

الإجابة : ب

١٨ إذا امتلأ خزان وقود السيارة إلى النصف فإن مؤشر البنزين في السيارة يصنع زاوية قائمة، فإذا امتلأ إلى الثلثين كم الزاوية التي يصنعها مؤشر السيارة؟

أ: 100° ب: 180° ج: 160° د: 120°

١٩ قارن بين :

القيمة الأولى : القاسم المشترك الأكبر للعددين ٢٢ و ٢٣

القيمة الثانية : المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٢ و ٣

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٢٠ إذا كان س عدد سالب صحيح ، فـقارن بين :

القيمة الأولى : $2 - س$ القيمة الثانية : $2 + | - س |$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٢١ أوجد قيمة المقدار $\frac{3000}{100} + \frac{30}{10} + \frac{3}{10}$

د : ٣٣٣

ج : ٣٣,٣

ب : ٣٠,٣

أ : ٣,٣

الإجابة : ج

٢٢ أي من الأعداد التالية لا يمكن أن يكون قياس زاوية داخلية في مثلث؟

د : ٦٠

ج : ١٨١

ب : ٩٠

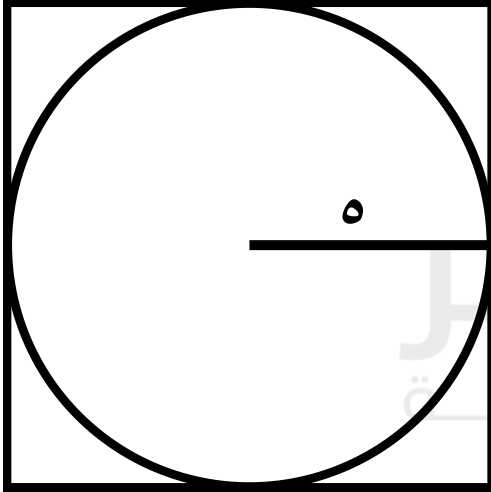
أ : ١٢٠

الإجابة : ج

٢٣ اشترى أحمد ٦٠ دفتر ٤٠ قلم، وكان سعر الدفتر يساوي ٦ أمثال سعر القلم ، فما نسبة ثمن قيمة الأقلام إلى السعر الكلي؟

أ : ١٥٪ ب : ٦٪ ج : ٤٠٪ د : ١٠٪

٢٤ في الشكل المجاور ، أوجد محيط المربع ؟



ب : ٣٠

أ : ٢٠

د : ١٠٠

ج : ٤٠

الإجابة : ج

٢٥ إذا كان s عدد موجب وكان $\frac{1}{5} - \frac{1}{6} = \frac{1}{6} \times s$ ،
قارن بين :

القيمة الأولى : s القيمة الثانية : 5

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٢٦ انطلق أحمد من المدينة بسرعة ١٠٠ كم في الساعة ولحقه
سعد بعد ساعة بسرعة ١٢٠ كم في الساعة، متى يلتقي
أحمد وسعد؟

أ : ٦ ساعات ب : ٨ ساعات

ج : ١٢ ساعة د : ٤ ساعات

الإجابة : أ

٢٧ أُجري استبيان لمجموعة من الأفراد، تبين أن ٧٥٪ يعارضون،
بينما البقية يؤيدون. إذا كان عدد المعارضين هو ٦٠ شخصًا،
فأوجد العدد الكلي للأفراد الذين شملهم الاستبيان

د : ٩٠

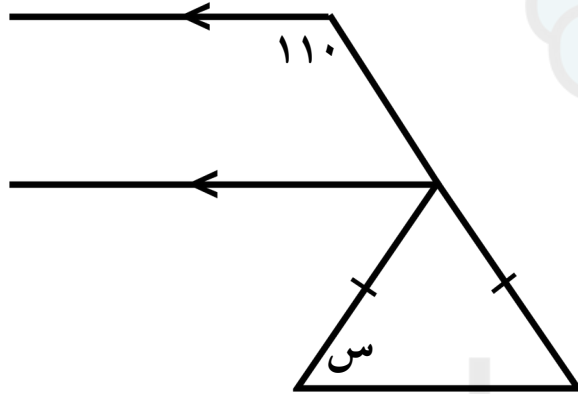
ج : ٨٠

ب : ٧٠

أ : ٦٠

الإجابة : ج

٢٨ في الشكل المجاور أوجد قيمة س :



د : ٨٠°

ج : ٧٠°

ب : ٤٥°

أ : ٦٠°

الإجابة : ج

٢٩ إذا كانت $س = ٩ \times ٦ + ٩ \times ٣$ و $ع = ١٠$
 و $ص = ٩ \times ٧ + ٩ + ٣$ ، فإن :

أ : $س > ص > ع$ ب : $ع > س > ص$

ج : $ص > ع > س$ د : $ص > س > ع$

الإجابة : أ

٣٠ في المتابعة التالية: ٠ ، ١ ، ٤ ، ١٣ ، ٤٠
ما هو الحد التالي ؟



المفكر

القدرات العامة

د : ١٢١

ج : ١٠٠

ب : ١٢٠

أ : ٨٠

الإجابة : د

٣١ من الأرقام (١ ، ٣ ، ٧ ، ٤) يمكن تكوين عدد أكبر من ١٠٠٠ بدون تكرار وتم ترتيبهم تصاعديا ، ما الفرق بين العددين الأكبر والأصغر من ١٤٣٧ ؟

د : ٦٣

ج : ٣٦

ب : ٩٩

أ : ٩٠

الإجابة : ب

٣٢ إذا كانت $s >$ صفر فقارن بين :

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

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٣٣ إذا كان $\frac{س}{٠,٢} = \frac{٠,٣}{٦}$ ، فأوجد قيمة س ؟

أ: $\frac{١}{١٠}$ ب: $\frac{١}{١٠٠}$ ج: $\frac{١}{١٠}$ د: $\frac{٧}{١٠}$

الإجابة: أ

٣٤ يصنع العامل الواحد ١٥ قميصًا يوميًا فإذا تم إنتاج ١٠٥٠ قميصًا خلال أسبوع، فكم عدد العمال ؟

د : ١٥

ب : ١٢ ج : ١٤

أ : ١٠

الإجابة : أ

٣٥ في مثلث متطابق الأضلاع ، أطوال أضلاعه $(٢س + ٨)$ ، $(٢س + ٢)$ ، $(٢س + ٨)$ فأوجد محيطه ؟

د : ٦١

ب : ٥٩ ج : ٥٨

أ : ٦٠

الإجابة : أ

٣٦ تجلس عائلة مكونة من ٥ أفراد على ٥ مقاعد على شكل صف ، وكان مقعد الأب والأم محددين مسبقاً فكم عدد الطرق الممكنة لجلوس باقي أفراد العائلة على المقاعد المتبقية ؟

د : ١٠

ب : ٦ ج : ٨

أ : ٤

الإجابة : ب

٣٧ اشترى أحمد كتابًا وآلة حاسبة بمبلغ ٧٥ ريال وكان سعر الآلة الحاسبة يساوي ضعف سعر الكتاب، فكم سعر الكتاب؟

د : ٦٠

ب : ٥٠ ج : ٢٥

أ : ٣٧,٥

الإجابة : ج

٣٨ أوجد الحد الخامس ٣ ، ٦ ، ١٢ ، ٢١ ،



المفكر

القدرات العاقبة

د : ٣٩

ب : ٣٠ ج : ٢٧

أ : ٣٣

الإجابة : أ

٣٩ عددان موجبين مجموعهما ٢٣ ، والفرق بينهما ٧ فما هو العدد الأكبر؟



المفكر

القدرات العاقبة

د : ١٦

ب : ١٤ ج : ١٥

أ : ١٣

الإجابة : ج

٤٠ ثلاثة عمال يعملون في التبليط بمقابل ١١٠٠ ريال
الأول يعمل دوام كامل الثاني نصف دوام والثالث ثلث
دوام فكم نصيب كل عامل ؟

أ: ١٥٠ ، ٢٥٠ ، ٧٠٠

ب: ٦٠٠ ، ٣٠٠ ، ٢٠٠

ج: ٢٥٠ ، ٣٠٠ ، ٥٥٠

د: ٢٠٠ ، ٤٠٠ ، ٥٠٠

الإجابة : ب

٤١) تقرأ فاطمة ١٠ صفحات في الساعة فكم تحتاج من الوقت
لقراءة ٦ صفحات؟

د : ٦٠ د

ج : ٣٠ د

ب : ٣٦ د

أ : ٤٥ د

الإجابة : ب

٤٢ إذا كان عمر أحمد أكبر من عمر خالد، وعمر سعود أصغر من عمر محمد، وعمر خالد أكبر من عمر محمد،
فقارن بين :

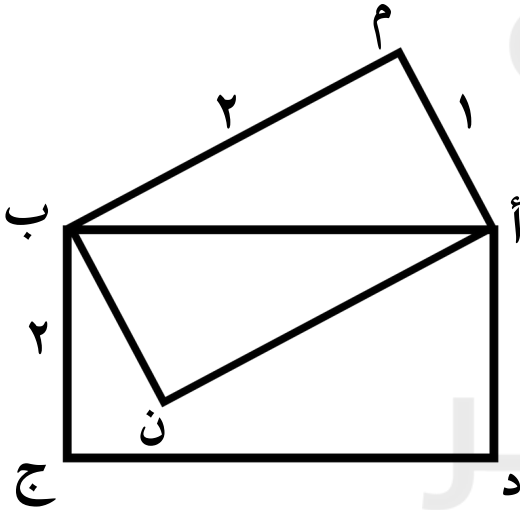
القيمة الأولى : عمر أحمد القيمة الثانية : عمر سعود

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٤٣ احسب مساحة المستطيل أ ب ج د علماً أن أ ب قطر للمستطيل أ م ب ن :



د : ٤

ج : ٣

ب : ٢

أ : $5\sqrt{2}$

الإجابة : أ

٤٤ إذا كان $س^٢ + ص^٢ = ٢٠$ ،
أوجد قيمة $٣(س + ص) - ٦س \times ص$

د : ٨٠

ب : ٢٠ ج : ٦٠

أ : ١٠٠

الإجابة : ج

٤٥

مثث به ضلعين الفرق بين طولهم ٤ وعند جمعهم
والقسمة على ٧ يعطيك ناتج صحيح بدون باقي وعند
جمع أطوالهم $2 +$ يقبل القسمة على ٥، قارن بين:

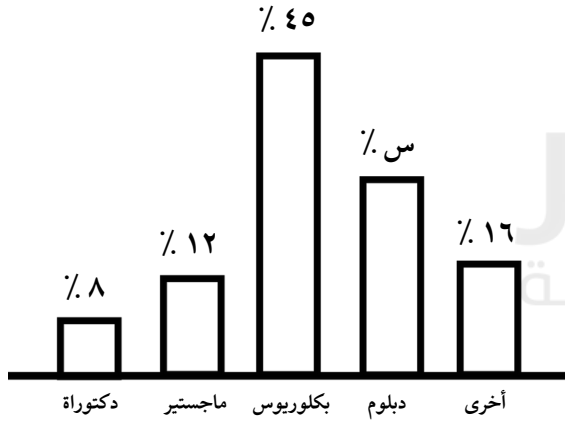
القيمة الأولى : طول الوتر $\times 2$ القيمة الثانية : ٤٠

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٤٦ الشكل البياني الآتي يمثل نوع الدراسة لعينة من ٤٨٠٠ طالب وطالبة في إحدى الجامعات السعودية ، ما العدد التقريبي للطلاب الذين يدرسون مرحلة الدبلوم والبالوريوس ؟



ب : ٢٩٠٠

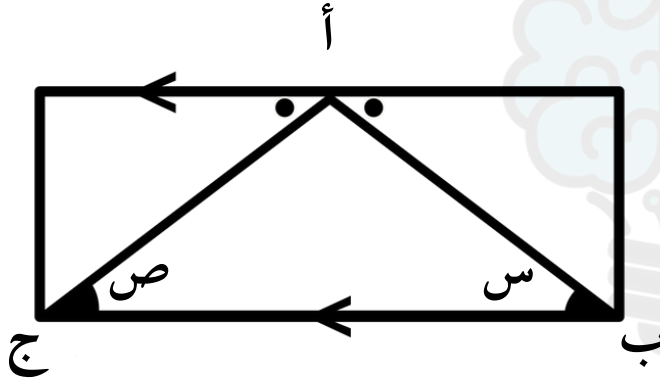
أ : ٢٤٠٠

د : ٣٦٠٠

ج : ٣٤٠٠

الإجابة : ب

٤٧ قارن بين :



القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ص

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٤٨ إذا أردت أن تشتري ٢٨ قلم ما أقل سعر شراء ممكن؟

٥	٣	١	عدد الأقلام
٨	٥	٢	السعر

ب : ٤٦

أ : ٤٥

د : ٤٨

ج : ٤٧

الإجابة : أ