



المفكر
القدرات العاقبة

الإصدار ٧٥

إعداد فريق المفكر



المفكر ولا تفكر



اضغط للاستفسارات

غير محلل لغير مشترك موقع المفكر



١ ما العدد الذي إذا قُسمَ على كل من الأعداد ٢، ٣، ٥ كان الباقي واحد؟

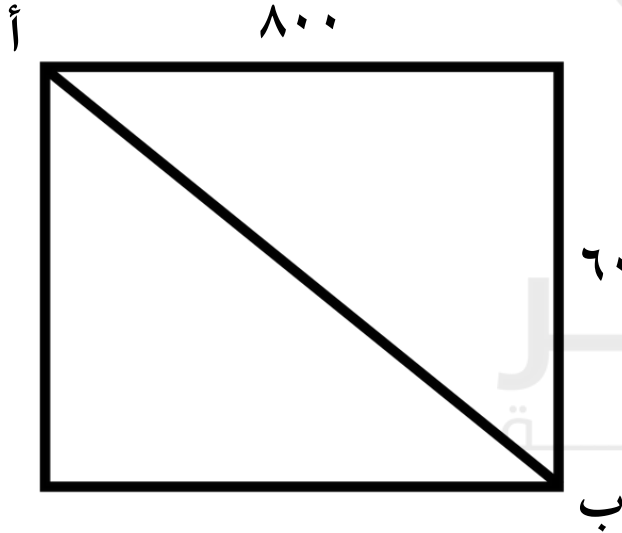
د : ٣١

ب : ١٢
ج : ٨

أ : ١٠

الإجابة : د

٢ في المستطيل المجاور إذا مشت هند من النقطة أ إلى النقطة ب فكم المسافة التي قطعها هند ؟

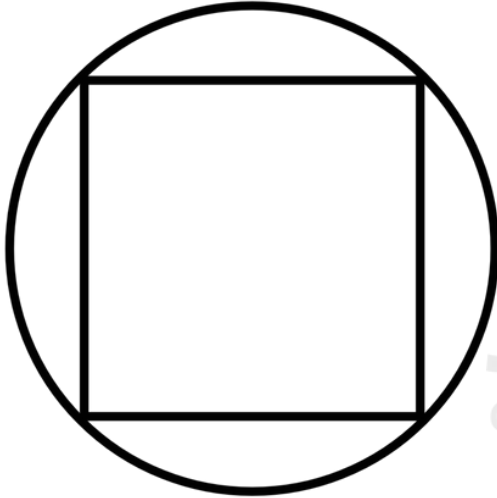


أ: ٨٠٠ ب: ١٢٠٠

ج: ١٠٠٠ د: ١٤٠٠

الإجابة: ج

٣ في الشكل المجاور مربع دائري مساحته = ٤ أوجد نصف قطر الدائرة



ب : ٤

أ : ٢

د : $2\sqrt{3}$

ج : $2\sqrt{2}$

الإجابة : ج

٤ إذا كان $5^3 = 5^2$ ، أوجد قيمة s .

د : ٦

ب : ٣
ج : ٤

أ : ٨

الإجابة : ب

⑤ إذا تساوى محيط مربع ومستطيل، قارن بين:

القيمة الأولى : مساحة المستطيل

القيمة الثانية : مساحة المربع

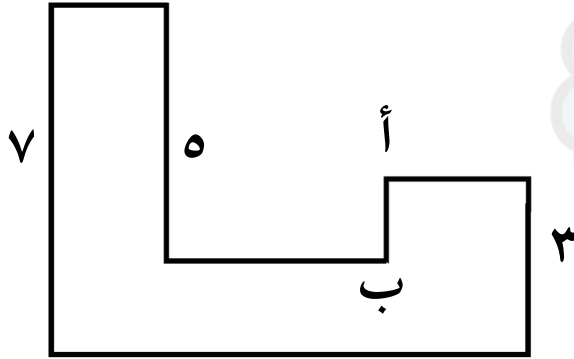
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٦

قارن بين :



القيمة الأولى : طول أ ب

القيمة الثانية : ١

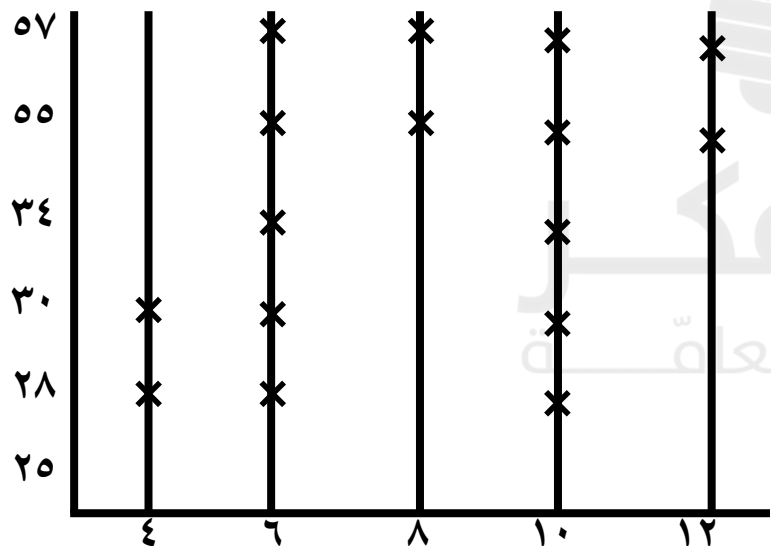
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٧

يمثل الشكل المجاور توزيع عدد المعلمين حسب أعمارهم وسنوات خبرتهم، حيث أن كل نقطة تمثل معلمًا واحدًا، احسب عدد المعلمين الذين أعمارهم تجاوزت ٣٤ عامًا ولديهم خبرة ٦ سنوات أو أكثر



ب: ٧

أ: ٦

د: ١٠

ج: ٨

الإجابة: ج

٨

شخصان يستطيع الأول إنجاز منتج في ربع ساعة،
ويستطيع الثاني إنجاز المنتج نفسه في نصف ساعة. إذا
عملوا معاً، فكم يستغرقان لإنتاج المنتج؟

أ: ١٠ د ب: ١٥ د ج: ٢٠ د د: ٢٥ د

الإجابة: أ

٩ إذا كانت ملعقة العسل تعادل ٥٠ جرام بعد ساعتين، فكم يكون وزنها بعد ٢٤ ساعة

د : ٢٠٠

ج : ٤٠٠

ب : ٦٠٠

أ : ٣٠٠

الإجابة : ب

١٠ لدينا عاملان الأول يُنجز ٢ حلوى في الساعة، والثاني يُنجز ٣ حلوى في الساعة. إذا عمل العامل الثاني لمدة ساعتين بمفرده، ثم جاء العامل الأول ليكمل العمل معه، كم ساعة يحتاج العامل الأول ليصل المجموع الكلي إلى ٣٦ حلوى

د : ٨

ج : ٧

ب : ٦

أ : ١٥

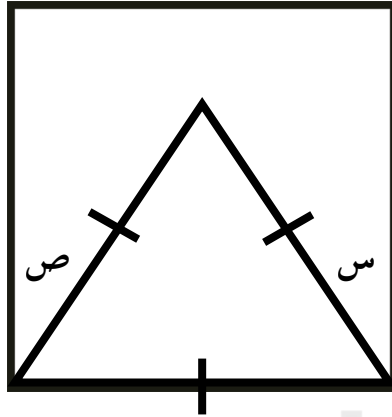
الإجابة : أ

١١ أوجد قيمة $3 \times (\sqrt[3]{3})^{10}$

أ: $(\sqrt[3]{3})^{10}$ ب: $(\sqrt[3]{3})^{20}$ ج: $(\sqrt[3]{3})^{10}$ د: $(\sqrt[3]{3})^{12}$

الإجابة : د

١٢ في المربع المجاور، قارن بين :



القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ص

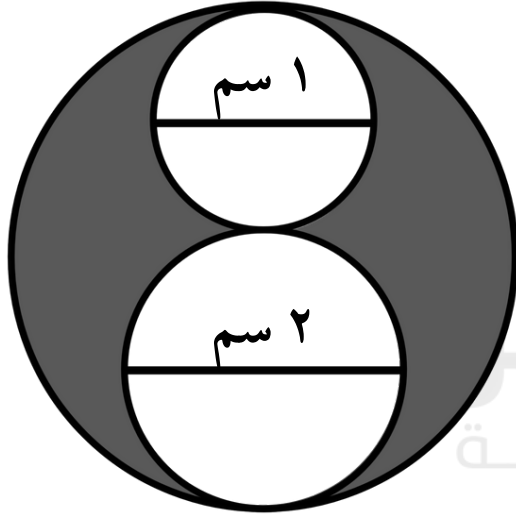
أ : القيمة الأولى أكبر
ب : القيمة الثانية أكبر

د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : ج

١٣ أوجد مساحة الجزء المظلل

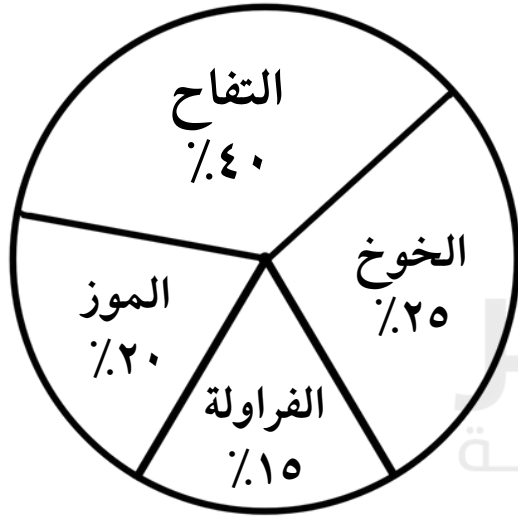


أ: ط ب: ٣ ط

ج: ٤ ط د: ٥ ط

الإجابة: أ

١٤ ما نسبة الفراولة والخبوخ؟



أ: ١٥٪ ب: ٢٥٪

د: ٨٠٪

ج: ٤٠٪

الإجابة: ج

١٥

زادت أرباح شركة بنسبة ١٨٪ خلال سنة كاملة (٢٠١٥) عن (٢٠١٤)، فكم تساوي نسبة الزيادة في كل شهر؟

د : ٨٪

ج : ٤٪

ب : ٢٪

أ : ١,٥٪

الإجابة : أ

١٦ إذا كان $s^{\text{ص}} = s^{\text{ص}}$ ، ما القيمة المحتملة لـ $s + \text{ص}$ ؟



المفكر

القدرات العاقبة

د : ٦

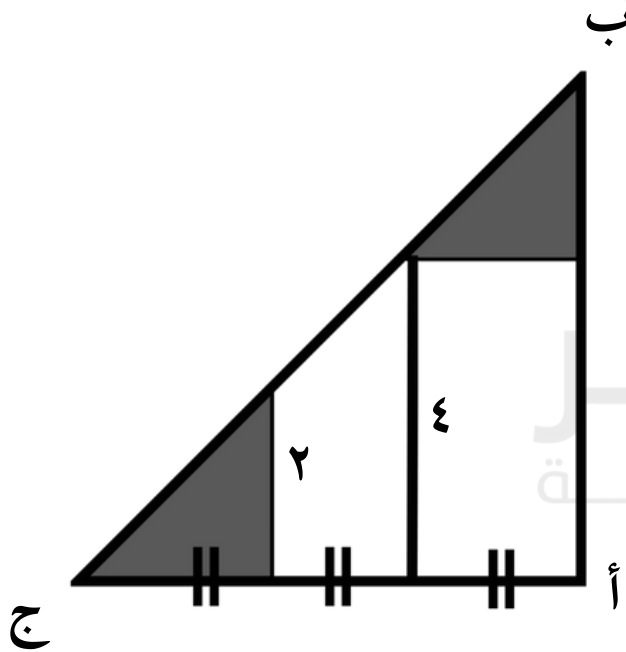
ج : ٥

ب : ٧

أ : ٩

الإجابة : د

١٧ المثلث أ ب ج مثلث قائم في أ ومتطابق الضلعين، طول الضلع القائم فيه ٦، أوجد مساحة الجزء المظلل



ب : ٨

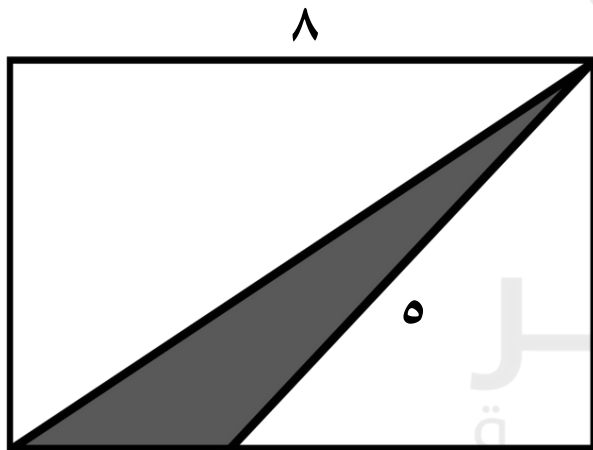
أ : ٦

د : ٤

ج : ٢

الإجابة : د

١٨ في المستطيل المجاور أوجد مساحة الجزء المظلل



ب : ٦

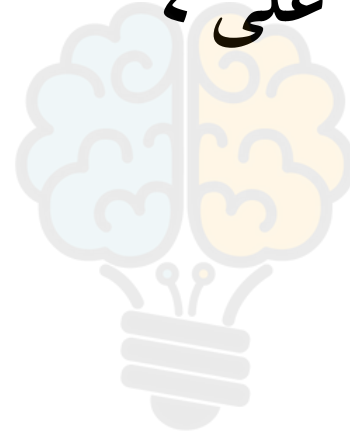
أ : ٤

د : ٣

ج : ٢

الإجابة : ب

١٩ أوجد باقي قسمة ٤٦ على ٤



المفكر
ب: ٢ ج: ٤
القدرات العاقّة

د: ٥

أ: ١

الإجابة : ب

٢٠ ٦ أعداد متوسطهم = ٤٠ فـقارن بين :

القيمة الأولى : حاصل جمع الاعداد

القيمة الثانية : ٢٠٠

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٢١ اشترى عبد الله كتبًا صغيرة وكبيرة بمجموع ٣١ ريال سعر الكتاب الصغير = ٢ ريال وسعر الكتاب الكبير = ٥ ريال إذا اشترى ٥ كتب كبيرة، فكم عدد الكتب الصغيرة التي اشتراها

د : ٤

ج : ٣

ب : ٦

أ : ٥

٢٢

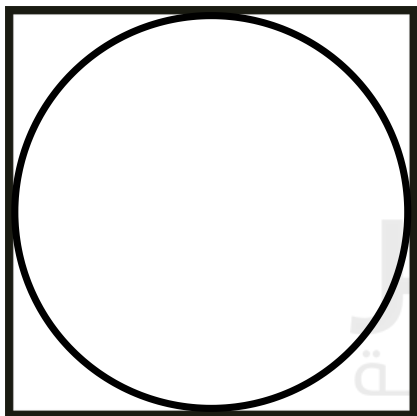
في الشكل المجاور مربع دائري إذا كانت الدائرة مظللة
بنسبة $\frac{3}{4}$ فأوجد مساحة الجزء الغير مظلل ؟

أ: ط

ب: $\frac{1}{4}$ ط

ج: ١٢ - ٢٢ ط

د: ٦٤ - ١٢ ط



٨

الإجابة : د

٢٣ ١٢ طالب متوسط درجاتهم ٨٥ ، إذا نسي المدرس ١٢
درجة لأحد الطلاب فكم المتوسط الجديد ؟

د : ٩١

ج : ٨٦

ب : ٨٧

أ : ٩٧

الإجابة : ج

٢٤ في العملية التالية : $12 \div 5$ ، أوجد باقي القسمة.



المفكر

ب : ٤ ج : ٦

د : ٨

أ : ٢

الإجابة : ب

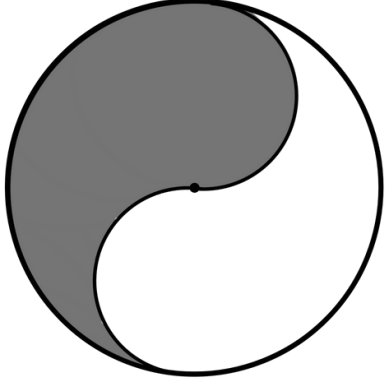
٢٥

إذا كانت المسافة من الرياض إلى مدينة أخرى تساوي ١٦ سم على الخريطة ، وكان مقياس الخريطة ١:٥٠٠٠٠٠٠ فكم المسافة الحقيقية بالكيلو متر ؟

أ: ٨٠٠ ب: ٩٠٠ ج: ١٦٠ د: ٥٠٠

الإجابة : أ

٢٦ إذا علمت أن قطر الدائرة يساوي ٤ ، قارن بين :



القيمة الأولى : مساحة الجزء المظلل

القيمة الثانية : ٣ ط

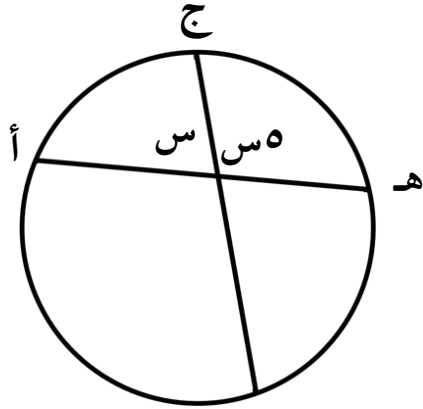
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٢٧

إذا كان قياس القوس يساوي قياس الزاوية المقابلة لها
قارن بين :



القيمة الأولى : نسبة قياس القوس
أ ج إلى قياس القوس ج هـ

القيمة الثانية : $\frac{1}{5}$

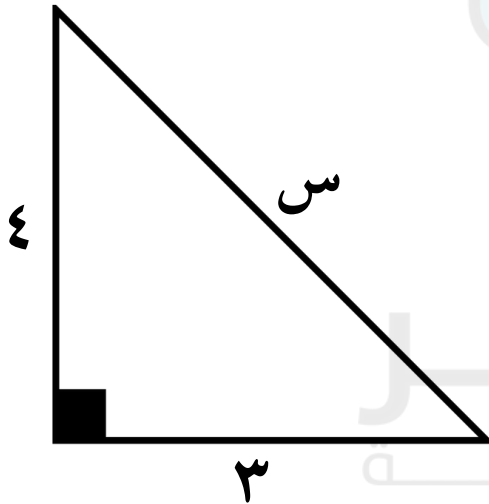
أ : القيمة الأولى أكبر
ب : القيمة الثانية أكبر

د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : ج

٢٨ أوجد محيط المثلث

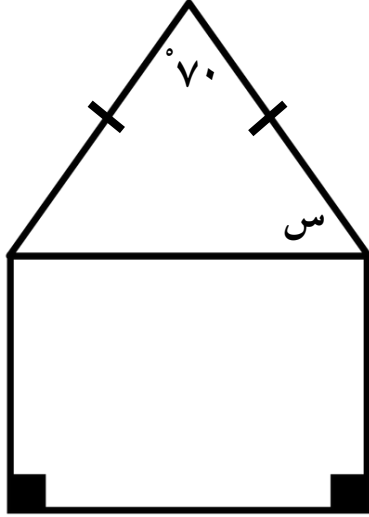


أ: ٨ ب: ١٠

ج: ١٢ د: ١٨

الإجابة: ج

٢٩ إذا كان المثلث متطابق الضلعين، أوجد قيمة س.



ب : ٤٠

أ : ٦٠

د : ٥٥

ج : ٣٠

الإجابة : د

٣٠ إذا كان س، ع، ص أعداد صحيحة وكان $س \times ٢ = ص$ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{س - ١}{ص}$ القيمة الثانية : $\frac{س - ١}{س}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

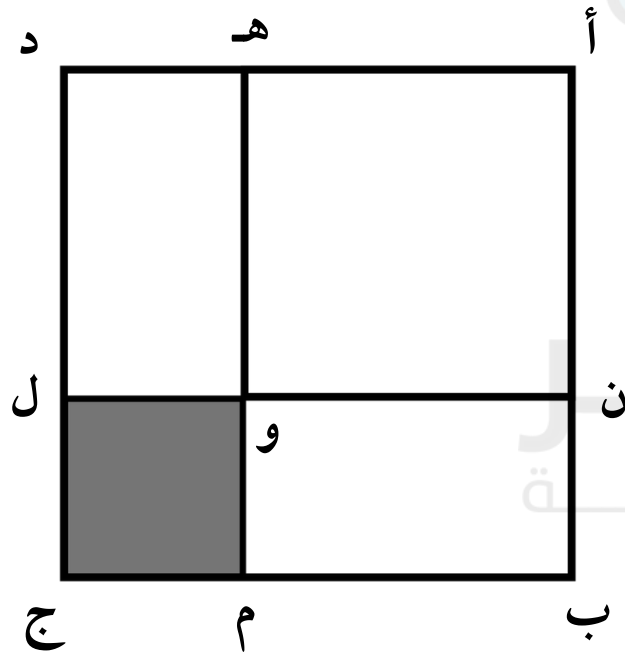
القدرات العاقبة

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٣١

إذا كان مساحة المربع أ ب ج د = ٢٥ ، ومساحة المربع
و م ج ل = ١ ، أوجد طول الضلع هـ و.



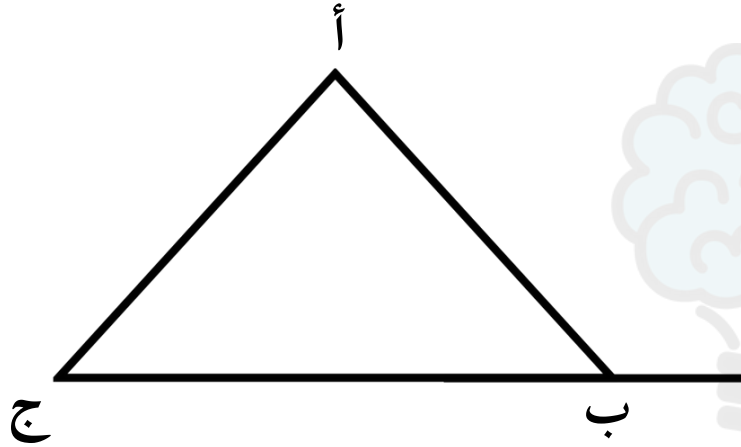
أ : ٥ ب : ٢٥

ج : ٤

د : ١٨

الإجابة : ج

٣٢ قارن بين :



القيمة الأولى : طول أ ب

القيمة الثانية : طول أ ج

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٣٣ صنبور يدفع ٥٠٠ لتر في الدقيقة ما الوقت اللازم ليملاً
خزان على شكل متوازي مستطيلات أبعاده ١ م، ٢ م، ٣ م

ب : ٢٤ دقيقة

أ : ١٢ دقيقة

ج : ١١ دقيقة

د : ١٤ دقيقة

الإجابة : أ

٣٤ إذا كان : $\frac{{}^{\circ} 2}{s^3} = \frac{{}^s 2}{32}$ ، أوجد قيمة س.

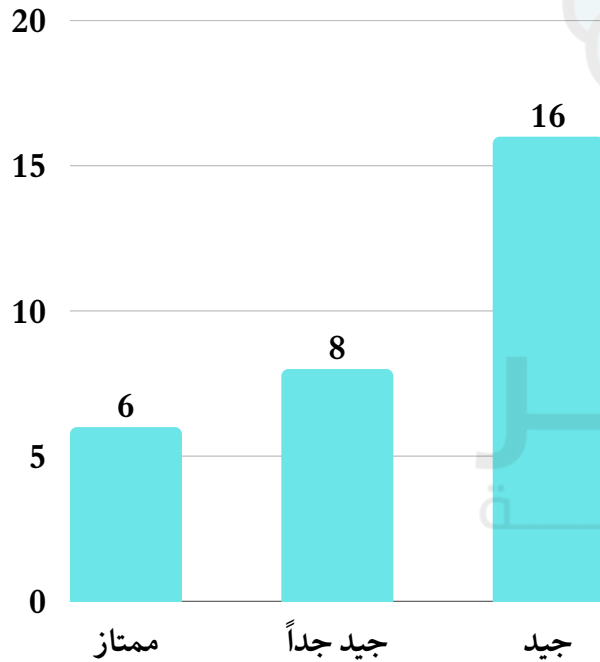
د : ٧

ب : ٥ ج : ٦

أ : ٤

الإجابة : أ

٣٥ كم عدد الطلاب الحاصلين على جيد جداً وأقل ؟



ب : ٢٤

أ : ١٩

د : ١٨

ج : ١٦

الإجابة : ب

٣٦ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{\sqrt{s+1}}{2}$ القيمة الثانية : $\sqrt{2s}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٣٧ قارن بين :

القيمة الأولى : $7^{-4} \times \left(\frac{1}{3}\right)^{-3}$

القيمة الثانية : $\left(\frac{1}{3}\right)^3$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٣٨ من الأعداد ١ ، ٤ ، ٣ كم عدد يمكن تشكيكه يقبل القسمة على ٤

أ : صفر ب : واحد ج : إثنان د : ثلاثة

الإجابة : ب

٣٩ ما هو العدد الذي إذا قسمته على ٤ و ٥ يكون الباقي ٢ ؟

د : ٢٣

ج : ٢٢

ب : ٢١

أ : ٢٠

الإجابة : ج

٤٠ مجلس مكون من ٦ أشخاص أراد كل منهم مصافحة الآخر
كم عدد المصافحات التي بينهم ؟

د : ١٥

ج : ٣٠

ب : ٢٥

أ : ٢٠

الإجابة : د

٤١ قارن بين :

القيمة الأولى : المتوسط الحسابي لـ ٣ ، ٩ ، ٨١

القيمة الثانية : ٣

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٤٢ أوجد قيمة $((^2(2))^{\cdot})^3$



المفكر
ب: ١
ج: ٤
القدرات العاقّة

د: ١٦

أ: ٠

الإجابة : ب

٤٣ أوجد قيمة $\frac{٦ \text{ س}^٥}{٢ \text{ س}^{-٣}}$



المفكر
القدرات العاقبة

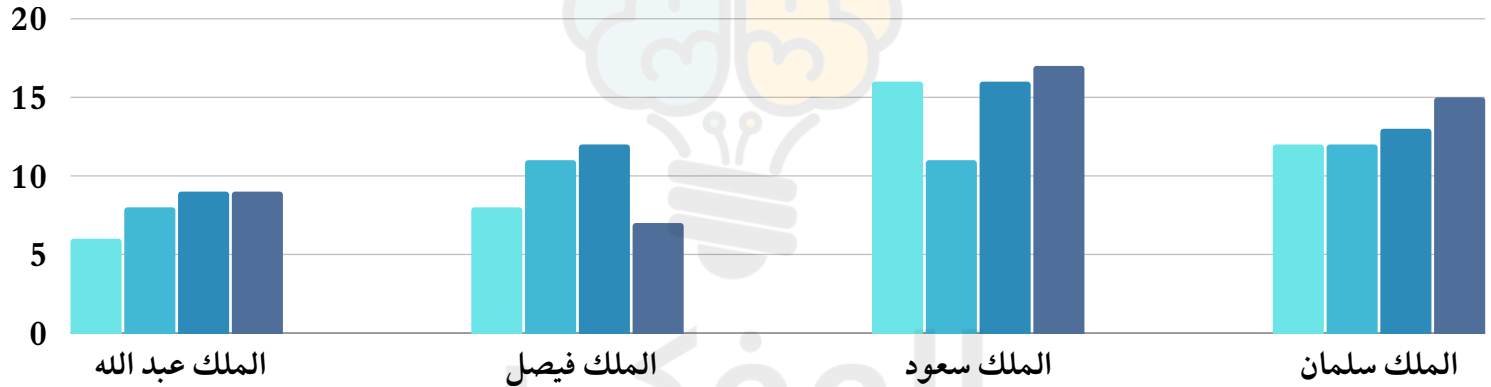
أ : س°

ب : ٤ س° ج : ٣ س°

د : ١٢ س°

الإجابة : ج

٤٤ ما هي الجامعة التي نقص تقييمها آخر سنة ؟



أ : الملك سعود ب : الملك فيصل

د : الملك عبد الله

ج : الملك سلمان

الإجابة : ب

٤٥ إذا كان $s^{-2} = -s^3$ ، أوجد قيمة s



المفكر
القدرات العاقبة

أ: ١

ب: ٢

ج: ١

د: ٢

الإجابة: ج

٤٦ إذا كان ٥ س + ٣ ص = ٩ ، أوجد قيمة ١٠ س + ٦ ص

د : ٩

ج : ١٨

ب : ١٢

أ : ٦

الإجابة : ج

٤٧ قارن بين :

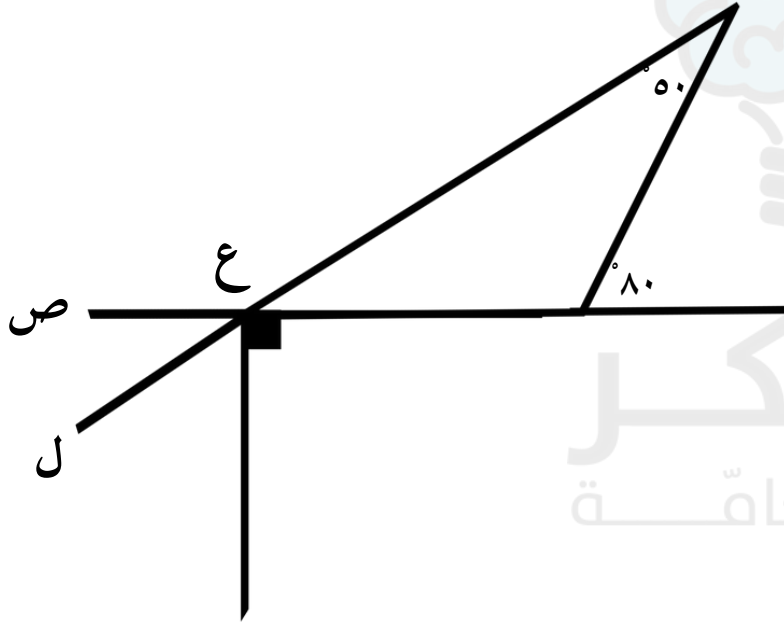
القيمة الأولى : $\frac{2}{5}$ القيمة الثانية : ٠,٤

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٤٨ في الشكل المجاور أوجد قيمة الزاوية ص ع ل



ب : ٤٠

أ : ٦٠

د : ٣٠

ج : ٤٥

الإجابة : د