



المفكر
القدرات العاقبة



المفكر ولا تفكر

الإصدار ٢٥

إعداد فريق المفكر



أضغط للاستفسارات



يوزع مجاناً ولا يباع.

١ اشترى خالد حزمة من الأقلام بها ١٢ قلم ، واشترى حزمة من الدفاتر بها ٨ دفاتر ، كم حزمة من الدفاتر يشتري ليتساوى ما معه من الأقلام والدفاتر ؟

د : ٦

ج : ٥

ب : ٤

أ : ٣

الإجابة : أ

٢

إذا كان محمد و أحمد يملكان مبلغ من المال ، و ما مع أحمد يساوي ضعف ما مع محمد وزيادة ٥ ، ومجموع ما معهما = ١٧ ، فكم المبلغ الذي مع محمد؟

د : ٦

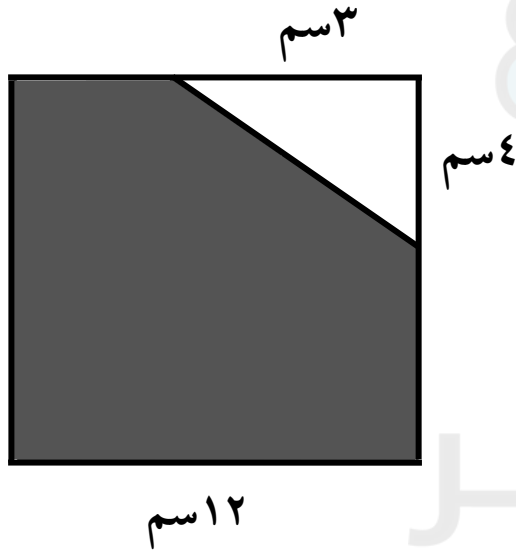
ج : ٥

ب : ٤

أ : ٢

الإجابة : ب

٣ إذا كان الشكل مربع أوجد مساحة الشكل المظلل :



د : ١٣٨

ج : ١٤٤

ب : ١١٢

أ : ١٣٢

الإجابة : د

٤ أوجد قيمة : $(\sqrt[3]{8})^2$



المفكر
القدرات العقلية

أ : ٣ ب : ٦ ج : $\sqrt{9}$ د : ٩

الإجابة : د

٥ فصل به ٤٠ طالب عدد الحضور $\frac{4}{5}$ فكم عدد الغائبين ؟



المفكر
القدرات العامة

د : ١٠

ج : ٩

ب : ٧

أ : ٨

الإجابة : أ

٦

لدينا ١٨ كرة حمراء و صفراء إذا سحبنا ١٢٠ مره سيكون
٨٠ منهم صفراء فقارن بين :

القيمة الأولى : عدد الكرات الصفراء

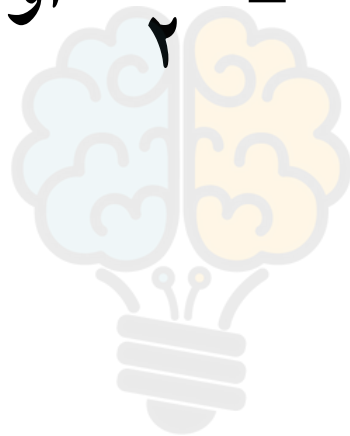
القيمة الثانية : ١٤

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٧ إذا كانت $\frac{س + ١}{س + ٢} = \frac{١}{٢}$ أوجد قيمة س



المفكر
القدرات العاطفية

أ : صفر ب : ١ ج : -١ د : ٤

الإجابة : أ



مستطيل طوله ٨سم وعرضه ٤سم ، بكم طريقة يمكن تقسيمه
إلى مربعات أطوال أضلاعها اعداد صحيحة؟



المفكر
القدرات العاقبة

أ : ١

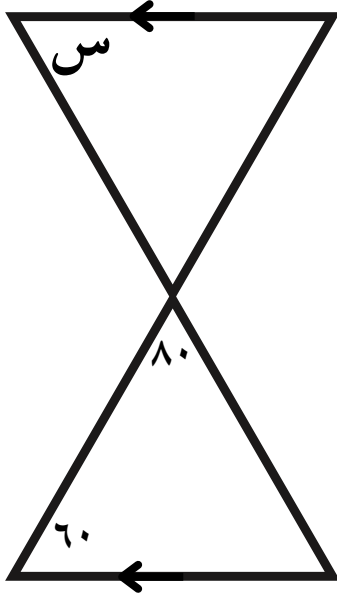
ب : ٢

ج : ٣

د : ٤

الإجابة : ج

٩ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س :



المفكر
القدرات العاقبة

د : ٦٠

ج : ٤٠

ب : ٤٥

أ : ٣٠

الإجابة : ج

١٠

٣ موظفين بدأوا العمل معًا ويأخذون إجازته بعد فترة دوام معينة ، الاول فترة دوامه ٢١ يوم و أخذ ٧ ايام إجازته ، الثاني فترة دوامه ٢٥ يوم و أخذ ٥ ايام إجازته ، الثالث أخذ ٣ ايام إجازته ، فكم مدة دوامه ؟

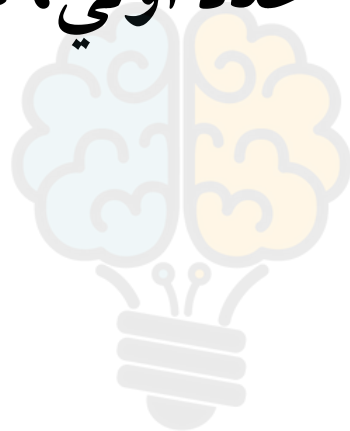
د : ٢٦

ب : ٢٩ ج : ٢٨

أ : ٢٧

الإجابة : ب

١١ عند ضرب أول ١٠٠ عدد أولي، ما هو آحاد الناتج؟



د : صفر

ب: ١: قدرات العافج: ٢:

۴:۳

الإجابة : د

١٢ إذا كان ل ، ك عددان صحيحان موجبان قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة معين طول قطره ك ، ل

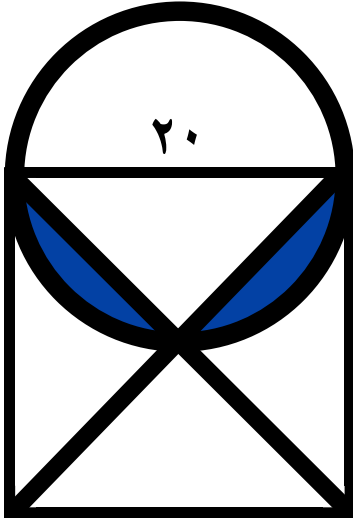
القيمة الثانية : نصف مساحة مستطيل أطوال أبعاده ك ، ل

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

١٣ الشكل المجاور مربع ودائرة ، أوجد مساحة الجزء المظلل



د : ٥٤

ج : ٥٥

ب : ٥٦

أ : ٥٧

الإجابة : أ

١٤

إذا كان المنوال ٦ أعداد يساوي ٩، وكانت القيم (٨، ٨، س) من بين هذه الأعداد التي مجموعهم = ٥٠، فما قيمة س؟

د : ٧

ب : ٨ ج : ٦

أ : ٥

الإجابة : د

١٥ احسب مساحة دولة عدد سكانها ٦ ملايين وكل ١٠٠ كم يسكن فيه ٦٠٠ شخص؟

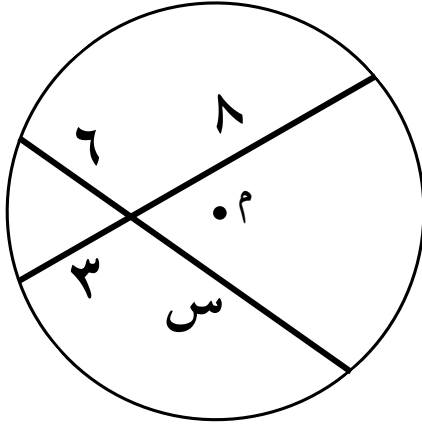
ب : ١٠٠٠٠ كم

أ : ١٠٠٠ كم

د : ١٠٠٠٠٠٠ كم

ج : ١٠٠٠٠٠٠ كم

١٦ م مركز الدائرة، فيه وتران متقاطعان، أوجد قيمة س



المفكر
القدرات العاقبة

د : ١٢

ج : ٦

ب : ٤

أ : ٣

الإجابة : ب

$$\textcircled{17} \quad \frac{س + ٣}{ص + ٣} = \frac{١}{٢} , \quad س , \quad ص \text{ أعداد صحيحة}$$

قارن بين :

القيمة الأولى : س القيمة الثانية : ص

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

١٨

نسبة النساء الى الرجال في ملجأ ٥ : ٢ وكان عدد النساء ٣٠ ،
وكانت نسبة الرجال الى الأطفال ٣ : ٧ في نفس الملجأ
فقارن بين :

القيمة الأولى : عدد الأطفال القيمة الثانية : ٢٤ طفل

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

١٩ إذا كانت $٤ : أ = ٢ : ٣ = ٩ : ب$ أوجد قيمة $\frac{أ}{ب}$



المفكر

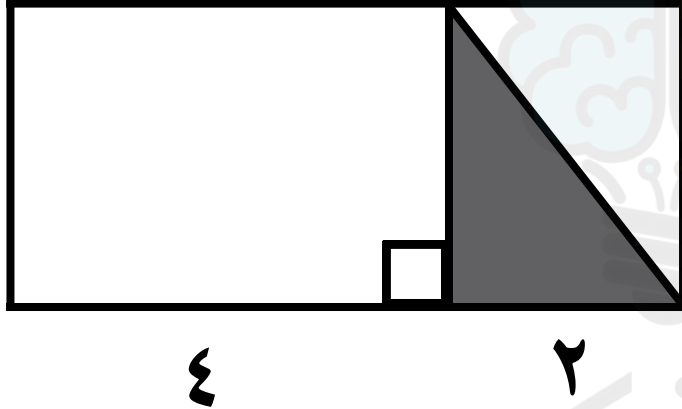
ب : ٣ ج : $\frac{٢}{٣}$

د : $\frac{٤}{٩}$

أ : $\frac{١}{٦}$

الإجابة : أ

٢٠ في الشكل المجاور ، أوجد مساحة المثلث المظلل الى المستطيل :



د : $\frac{4}{9}$

ج : $\frac{2}{3}$

ب : $\frac{3}{4}$

أ : $\frac{1}{6}$

الإجابة : أ

٢١ أوجد قيمة $\sqrt[4]{27} \times \sqrt[4]{3}$



المفكر

القدرات العامة

أ: ٦

ب: ٣

ج: ٢٧

د: ٩

الإجابة : ب

٢٢

إذا كان سعر علبة الحليب = ٤٠ ريال ، وعند شراء ٢٠ علبة
أو أكثر تحصل على خصم ١٥٪ ، ما الفرق بين سعر ١٥
علبة و ٢٠ علبة ؟

المفكر

د : ٨٥

ب : ١٠٠ ج : ٧٠

أ : ٨٠

الإجابة : أ

٢٣ متوازي مستطيلات أبعاده ٢٠ ، ١٠ ، ٢ ، احسب مساحته

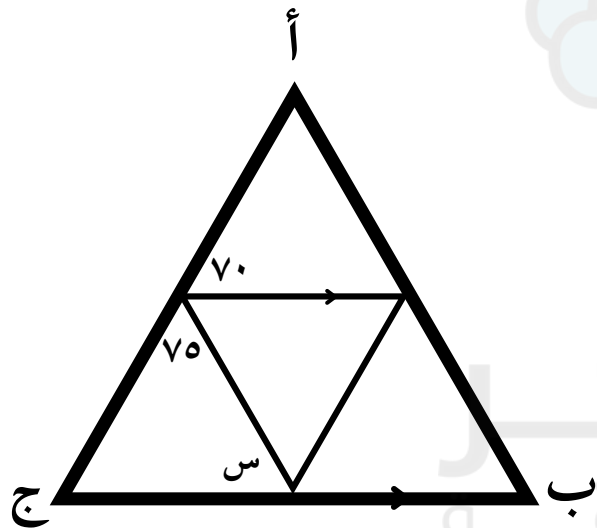


المفكر

أ : ٥٢٠ ب : ٥٠٠ ج : ٥٤٠ د : ٥٦٠

الإجابة : أ

٢٤ المثلث أ ب ج متطابق الضلعين حيث $أ ب = أ ج$ أوجد قياس الزاوية س



د : ٣٠

ج : ٣٥

ب : ٤٠

أ : ٤٥

الإجابة : ج

٢٥ مربعين الفرق بين مساحتهما ٤٠ والفرق بين محيطيهما ١٦ فما مجموع ضلعيهما؟

د : ١٦

ب : ١٢ ج : ١٤

أ : ١٠

الإجابة : أ

٢٦ إذا كان سعر البنزين اليوم هو ريالان ثم زاد فأصبح ٢,٠٢
فكم نسبة الزيادة ؟

أ : ٠,٥ % ب : ٠,٧٥ % ج : ٠,٢٣ % د : ١ %

٢٧ قارن بين :

القيمة الاولى : ١٢٪ من ١٢ القيمة الثانية : $\frac{144}{100}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

إذا كان ل ، ك عددان صحيحان موجبان فقارن بين

القيمة الاولى : مساحة معين طول قطره ك ، ل

القيمة الثانية : نصف مساحة مستطيل أطوال ابعاده ك ، ل

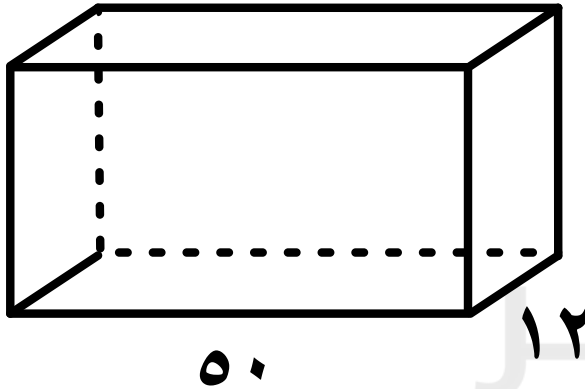
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٢٩

إناء أبعاده ٦٠ و ٥٠ و ١٢ ويعبأ به زيت حجمه ٣٠٠٠٠ سم فكم إرتفاع الزيت ؟



د : ٣٠

ج : ٥٠

ب : ٢٠

أ : ٤٥

الإجابة : ج

٣٠ قارن بين :

القيمة الاولى : $(-\frac{1}{10})^{-2}$ القيمة الثانية : $\frac{3}{10}^{-2}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٣١

إذا كانت $٢أ : ٣ب = ٤ : ٥$ أوجد قيمة : $٥أ : ٤ب$



المفكر
القدرات العالية

$$أ : \frac{٤}{٣}$$

$$ب : \frac{٩}{٧}$$

$$ج : \frac{٣}{٤}$$

$$د : \frac{٣}{٢}$$

الإجابة : د

٣٢

تبلغ الطاقة الاستيعابية لرافعة احد الموانئ ٢٠ حاوية من الحجم الكبير أو ٢٤ حاوية من الحجم المتوسط، إذا وضع عامل ١٥ حاوية من الحجم الكبير في هذه الرافعة فما اكبر عدد من حاويات الحجم المتوسط يستطيع ان يضعه فيها ؟

المفكر

القدرات العاقبة

د : ١٦

ج : ١٢

ب : ٨

أ : ٦

الإجابة : أ

٣٣ إذا كان سعر لتر الوقود ٥ ريال فما أكثر حافلة موفرة للوقود؟

الحافلة	المسافة	اجرة السائق	التكلفة
الأولى	١٠٠٠	٦٠٠	١١٠٠
الثانية	١٨٠٠	٤٠٠	١١٥٠
الثالثة	١٥٠٠	٥٠٠	١٢٥٠
الرابعة	١٢٠٠	٥٠٠	١٥٠٠

أ : الأولى

ب : الثانية

ج : الثالثة

د : الرابعة

الإجابة : ب

٣٤ ما عدد الطلاب الموهوبين في الرياضة؟

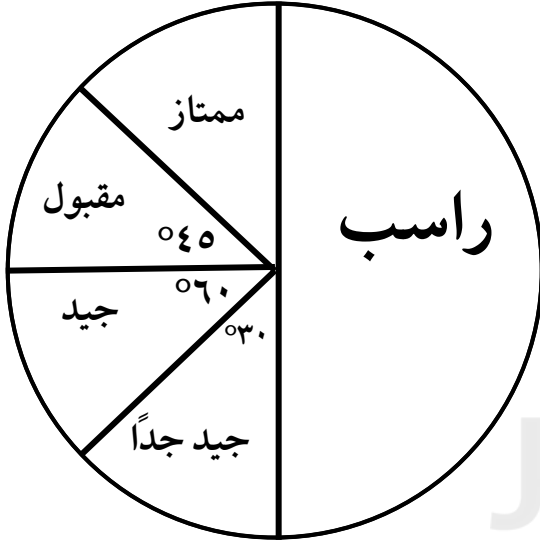
عدد الموهوبين	المادة
٩١	رياضيات
٩٣	فيزياء
٨٣	كيمياء
٨٨	أحياء
؟	رياضة
٩٠	متوسط عدد الطلاب

أ : ٩٠ ب : ٩٢

ج : ٩٤ د : ٩٥

الإجابة : د

٣٥ ما نسبة الطلاب الحاصلين على ممتاز؟



أ: ١٢,٥%

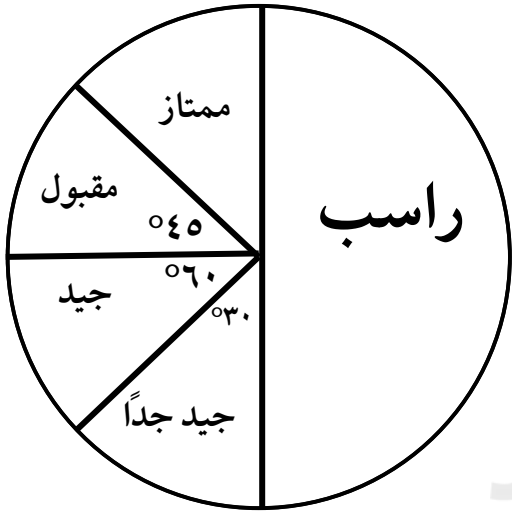
ب: ١٧%

ج: ١٧,٥%

د: ٢٠%

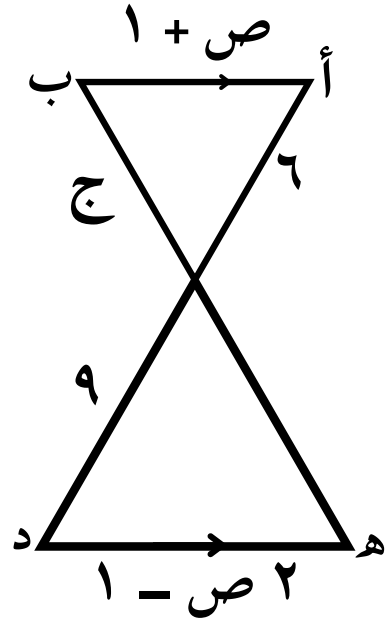
الإجابة: أ

٣٦ عدد الطلاب الحاصلين على ممتاز يساوي عدد الطلاب الحاصلين على ؟

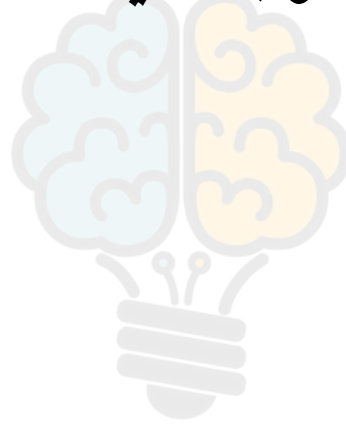


أ : مقبول ب : جيد ج : جيد جداً د : راسب

الإجابة : أ



٣٧ في الشكل المجاور اوجد قيمة ص



المفكر
القدرات العاقّة

د : ٦

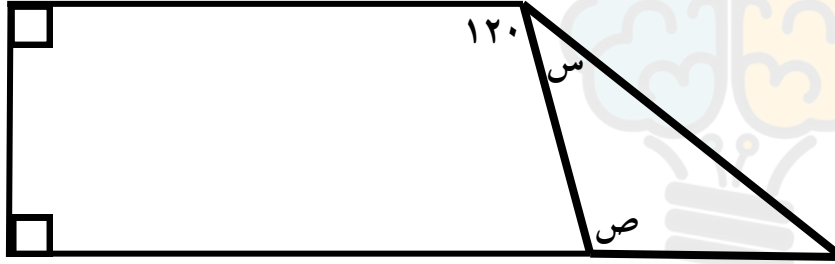
ج : ٥

ب : ٤

أ : ٣

الإجابة : ج

٣٨ في الشكل المجاور اوجد قيمة س + ص



د : ١٤٠

ج : ١٢٠

ب : ٩٠

أ : ٦٠

الإجابة : د

٣٩ قارن بين

القيمة الاولى : $\frac{\frac{1}{3}}{\frac{1}{3} - 1}$ القيمة الثانية : $\frac{3}{4}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٤٠ ما قيمة $(\sqrt{2} + \sqrt{8})^2$



المفكر
القدرات العاقبة

أ: ٣

ب: $2\sqrt{2}$

ج: ٩

د: ١٨

الإجابة : د

٤١ قارن بين :

القيمة الاولى : ٢

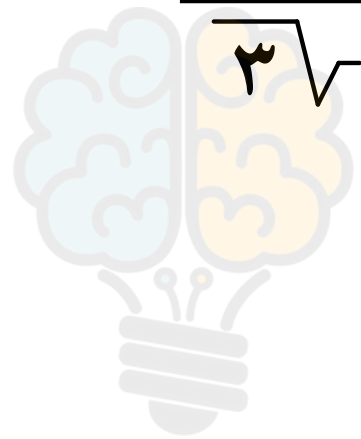
القيمة الثانية : $\sqrt{11} + \sqrt{6} - \sqrt{11} - \sqrt{6}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٤٢ أحسب قيمة : $\frac{\sqrt{75} \sqrt{3}}{\sqrt{3} \sqrt{5}}$



المفكر
القدرات العاقبة

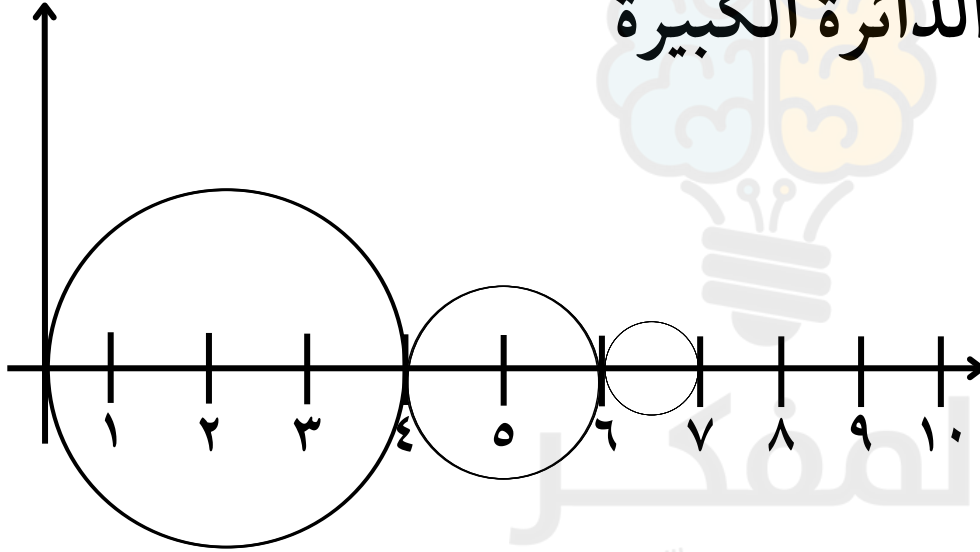
أ: ٣

ب: ٥ ج: ١٥

د: ٢٥

الإجابة : أ

٤٣ أوجد النسبة بين محيط الدائرة الصغيرة إلى محيط الدائرة الكبيرة



د : $\frac{1}{36}$

ج : $\frac{1}{16}$

ب : $\frac{1}{8}$

أ : $\frac{1}{4}$

الإجابة : أ

٤٤ أكمل النمط الاتي : ٣ ، ٧ ، ٦ ، ١٠ ، ٩ ،



المفكر
القدرات العامة

أ : ٩

ب : ١٢

ج : ١١

د : ١٣

الإجابة : د

٤٥

ثلاث أصدقاء محمد و أحمد و نواف اتفقوا على إقامة
حفلة عند أحدهم كل أربعة اشهر لمدة سنة فكم مره
كانت الحفلة في منزل محمد ؟

د : ٤

ج : ٣

ب : ٢

أ : ١

الإجابة : أ

٤٦ إذا كان $11^{n-3} = 7^{n-3}$ ، فما قيمة n ؟



المفكر

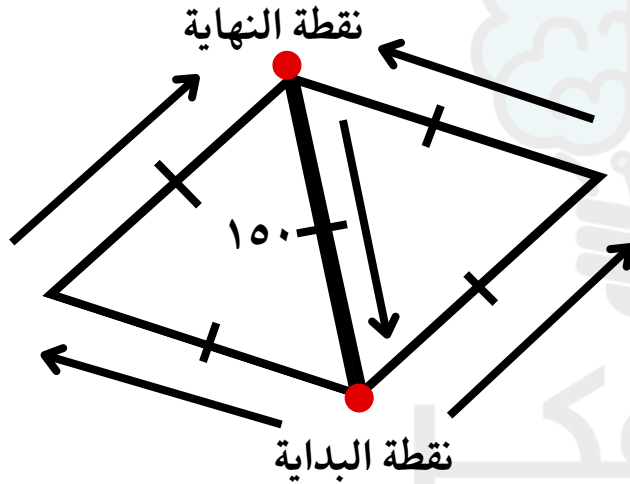
ب : ٢ ج : ٣

د : ٤

أ : ١

الإجابة : ج

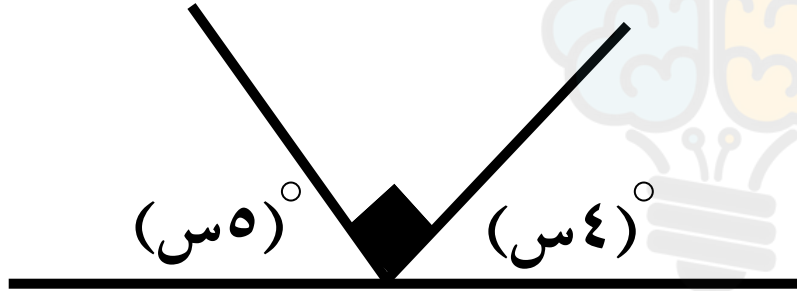
٤٧ إذا مشيت من نقطة البداية إلى نقطة النهاية فكم مشيت ؟



أ : ٧٥٠ ب : ٨٥٠ ج : ٨٠٠ د : ٩٠٠

الإجابة : أ

٤٨ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س :



د : ٤٥

ج : ٣٠

ب : ١٠

أ : ١٥

الإجابة : ب