



المفكر
القدرات العاقبة



المفكر ولا تفكر

الإصدار ٣٨

إعداد فريق المفكر



أضغط للاستفسارات



يوزع مجاناً ولا يباع.

١ قارن بين :

القيمة الأولى : ١١ مئة القيمة الثانية : ١٠٠٠

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٢ إذا كان س عدد صحيح و $s > 0$ صفر

قارن بين :

القيمة الأولى : - س^٢ القيمة الثانية : - س^٣

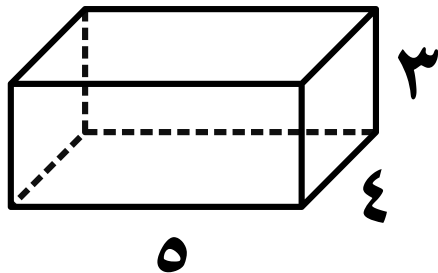
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٣

قارن بين :



القيمة الأولى : مساحة المربع

القيمة الثانية : ثلث حجم متوازي الأضلاع

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٤ كم عدد محاور مستطيل أبعاده ٤ ، ٨



المفكر
القدرات العاصفة

د : ٥

ج : ٤

ب : ٣

أ : ٢

الإجابة : أ

٥ كم ثلث في $\frac{10}{15}$ ؟



المفكر
القدرات العاقبة

أ : $\frac{2}{9}$

ب : $\frac{1}{3}$

ج : ٢

د : ٣

الإجابة : ج

٦ ٥ فطائر متوسط وزنها ٣٠ اذا اكل محمد فطيره واصبح متوسط الفطائر ٢٨ ، فكم وزن الفطيره التي اكلها؟ ،

د : ٣٨

ج : ٣٦

ب : ٣٤

أ : ٣٠

الإجابة : د

٧ شخص صرف ٣٣٠ في ٣٣ يوم ، فكم صرف في اليوم الواحد؟

د : ١٤

ج : ١٢

ب : ١١

أ : ١٠

الإجابة : أ



يظن صديقك ان الساعة متاخره ٧ دقائق وفي الحقيقة ساعته متقدمة ١٤ دقيقة فاذا سالته عن الساعة واجابك ٧:٢٦ كم يكون الوقت الحقيقي

أ : ٧:٠٥ ب : ٧:١٢ ج : ٧:٣٣ د : ٧:٤٠

٩ دفع احمد ٤٥٪ من تكلفة بناء مسجد وفهد دفع ٢٥٪ وتبقى
٣٦٠٠٠٠ كم تكلفة المسجد كاملة

أ: ١٢٠٠٠٠٠ ب: ٣٦٠٠٠٠٠

ج: ٢٤٠٠٠٠٠٠ د: ١٠٠٠٠٠٠٠

١٠ بين عمر غلا وحلا ٤ سنين و ٨ اشهر وعمر غلا ٤ سنوات ، فكم
عمر حلا ؟

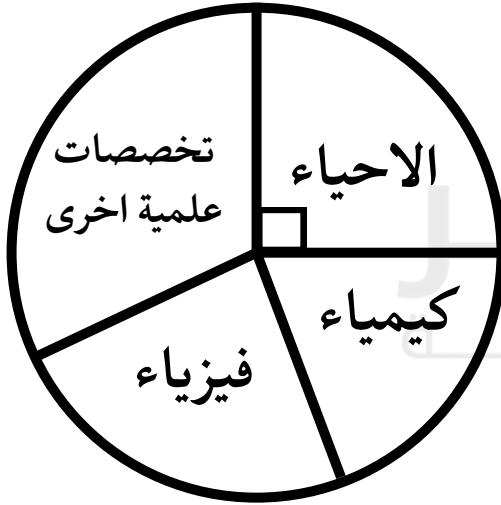
أ : ٨ سنوات و ٨ أشهر ب : ثلاثة أشهر

ج : سنتين و شهرين د : شهرين

الإجابة : أ

١١

إذا كان عدد المقبولين في كلية العلوم في تخصص الاحياء
 $= 60$ طالب ، فاذا زادت نسبة القبول بنسبة 15% ، كم
 طالب تم قبوله في كلية العلوم بعد الزيادة



ب : ١٥

أ : ٩

د : ٣٦

ج : ٢٤

الإجابة : د

١٢ إذا كانت ، $\frac{٣}{١} = ٣^٠$ ، أوجد قيمة س



المفكر
القدرات العامة

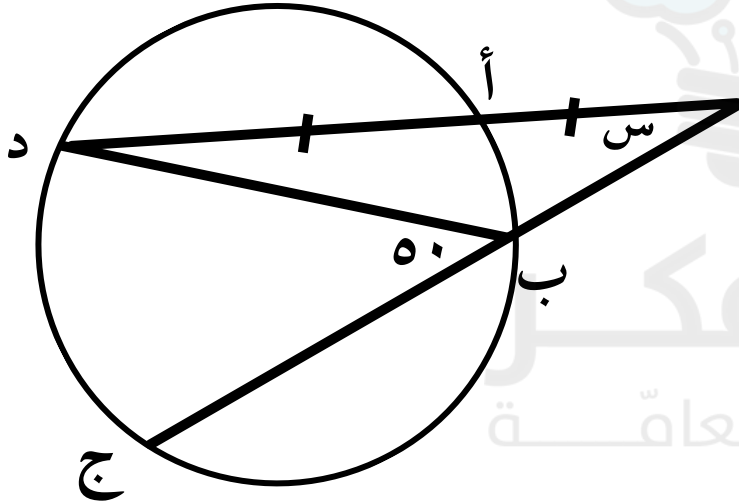
د : ٨

ج : ٧

ب : ٦

أ : ٥

١٣ إذا كان قياس القوس أ ب = نصف قياس القوس د ج ، أوجد قيمة س



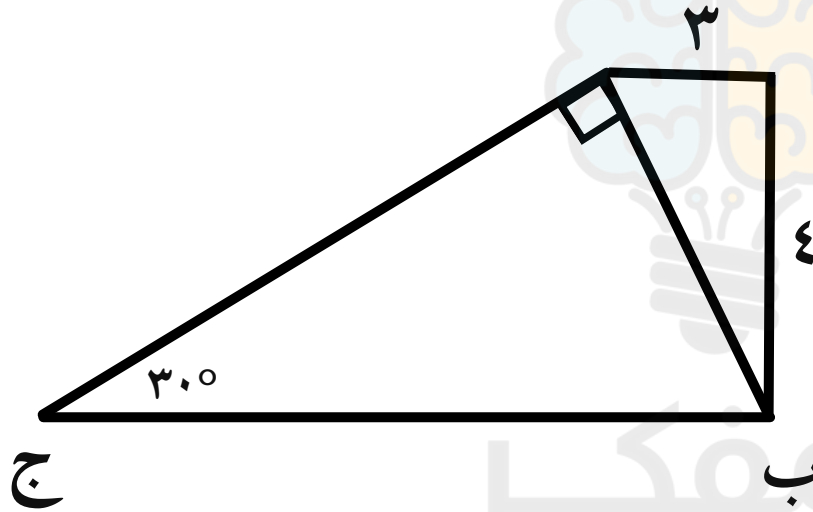
ب : ٣٥

أ : ٤٠

د : ٢٥

ج : ٣٠

١٤ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة ب ج



أ : ١١ ب : ٥ ج : ١٠ د : ١٥

الإجابة : ج

١٥ نصف عدد + ١٣ = ٢٣ ، فما هو هذا العدد؟



المفكر
القدرات العالمة

د : ٣٠

ج : ٢٦

ب : ٢٠

أ : ١٠

الإجابة : ب

١٦ قارن بين :

$$\frac{١٠٠ \times ١,١}{١,١} : \text{القيمة الأولى} \quad \text{القيمة الثانية : ٥}$$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

١٧ قارن بين : رمي مكعبين من ١ الى ٦

القيمة الأولى : ما احتمال ان يتساوى الوجه العلوي لهما

القيمة الثانية : $\frac{1}{36}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

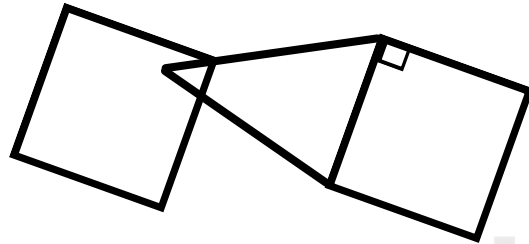
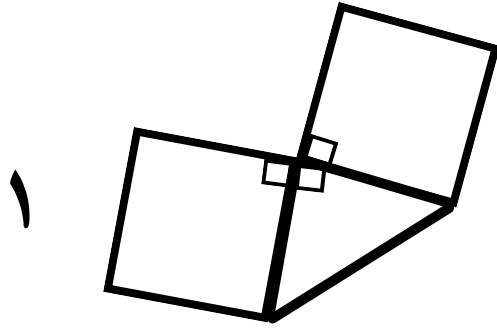
١٨

المثلثات و المربعات متطابقة

قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة الشكل ١

القيمة الثانية : مساحة الشكل ٢



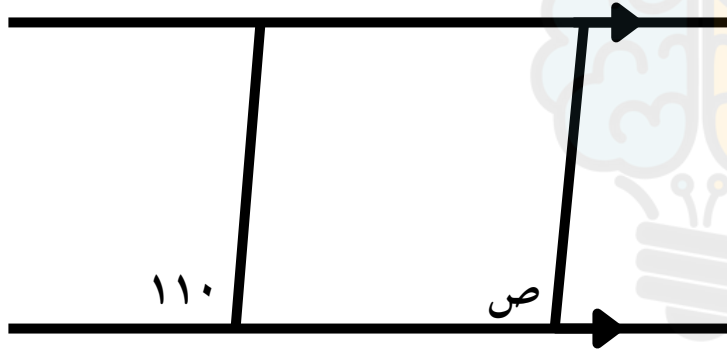
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : أ

١٩ قارن بين :



القيمة الأولى : ٨٠

القيمة الثانية : ص

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٢٠ بدأ احمد بقراءة كتاب يوم الاثنين بـ ١٥ ورقة و عدد صفحات الكتاب ١٠٥ و اصبح يقرأ كل يوم مثلي اليوم السابق ، متى ينتهي من قراءة الكتاب ؟

أ : الثلاثاء ب : الأربعاء ج : الخميس د : الجمعة

٢١ قارن بين :

القيمة الأولى : ٦٠ القيمة الثانية : $\sqrt{48} + 12$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٢٢ قارن بين :

$$\frac{٥٢٤٠}{٤٩٥٣٠} : \text{القيمة الثانية} \quad \frac{١٦٢٥٠}{٥٣٧٢٨} : \text{القيمة الأولى}$$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

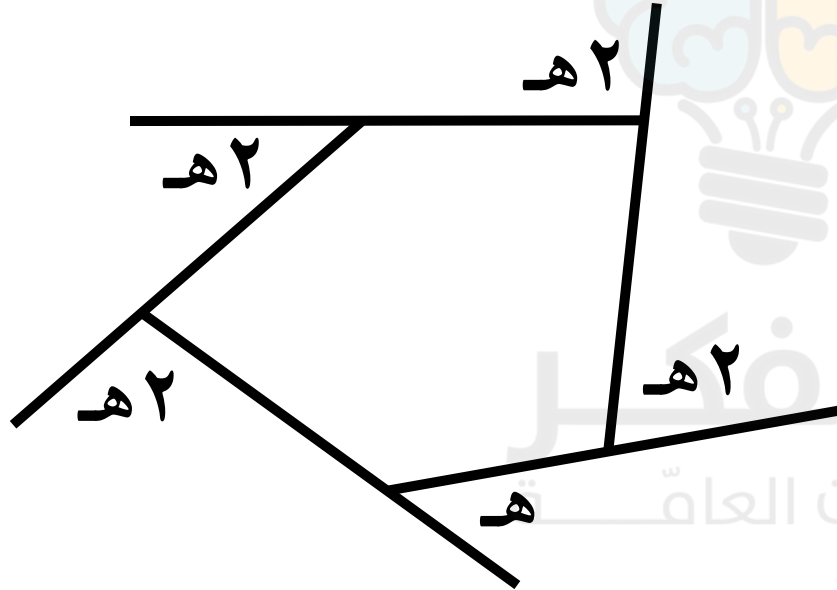
الإجابة : أ

٢٣

أشترى احمد سيارة سعرها ٨٥٠٠٠ و كل سنة ينخفض
سعرها بنفس المعدل ، بعد ٤ سنوات أصبح سعرها
٦٥٠٠٠ ، فما متوسط الانخفاض؟

أ: ٤٠٠٠ ب: ٥٠٠٠ ج: ٨٠٠٠ د: ١٠٠٠٠

٢٤ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة هـ



ب : ٤٠

أ : ٣٠

د : ٦٠

ج : ٤٥

الإجابة : ب

٢٥ في الشكل المجاور مستطيل محيطه ٢٤ ، والعرض = ٥
أوجد قيمة س

$$٣س + ٤$$



د : ٥

ج : ٤

ب : ٢

أ : ١

الإجابة : أ

٢٦ مثلي ناتج ١٢٠٠ قسمة ٥٠



المفكر
القدرات العاقبة

د : ٥٠

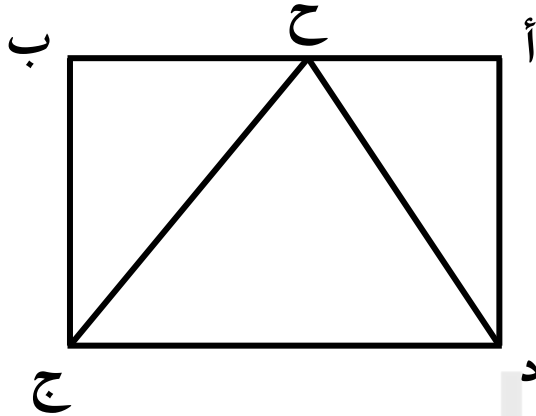
ب : ٢٥ ج : ٤٨

أ : ٢٤

الإجابة : ج

٢٧

في الشكل المجاور إذا كانت الضلع أب يوازي الضلع د ج
والزاوية أ ح د تساوي الزاوية ب ح ج ، فقلارن بين :



القيمة الأولى : طول الضلع ح د

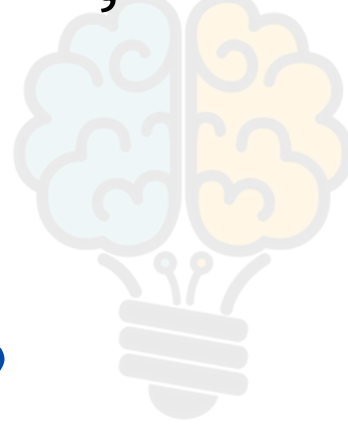
القيمة الثانية : طول الضلع ح ج

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٢٨

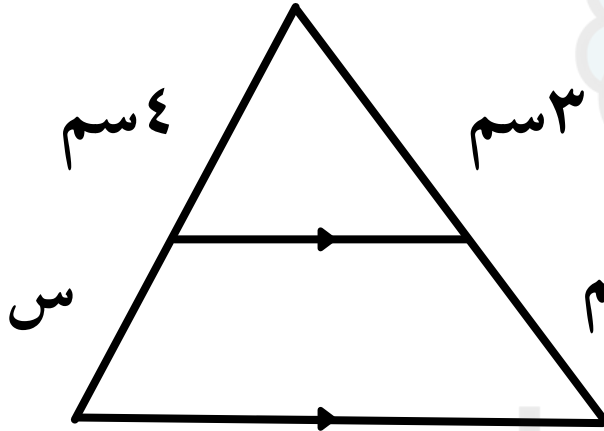
أوجد قيمة : $١١,١٠٠ + ١,٠١٠ + ٠,١١٠ + ٠,٠٠١$ أ : $١٢,٢٢١٠$ ب : $١٢,٢٢٣٠$

المفكر

ج : $١١,٢٢١٠$: القدرات العاقدة : $١٣,٢٢١٠$

الإجابة : أ

٢٩ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة s بالسنتيمتر:



د : ٨

ج : ٦

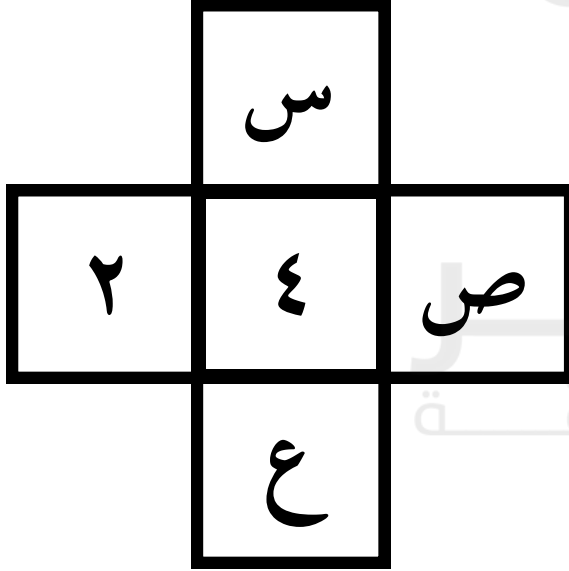
ب : ٤

أ : ٢

الإجابة : د

٣٠

في الشكل المجاور ، كل عدد تربيع الذي أسفله وضعف الذي على يساره ، ما ناتج الجذر التربيعي لـ ص ص ع ؟



ب : ٨

أ : ٤

د : ٣٦

ج : ١٦

الإجابة : ج

٣١ إذا كان المثلث قائم الزاوية ومحيطه ٢٤ ، قارن بين :

القيمة الأولى : الوتر القيمة الثانية : ٨

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٣٢ إذا كان أنتاح شركة في الشهر ١٥٠٠ طن ، فكم تنتج طن في ٢٤ ساعة؟

د : ٨٠

ب : ٥٠
ج : ٦٠

أ : ٣٠

الإجابة : ب

٣٣ إذا كان $س = ٣ص$ ، $ص = ٤ل$ ، أوجد قيمة $٤٨ل$
بدلالة $س$

أ : $٣س$ ب : $٤س$ ج : $٦س$ د : $٣٦س$

الإجابة : ب

٣٤ إذا كان س ص > ٠ ، فإن $\frac{ص}{صا} + \frac{س}{سا}$

د : ٢

ب : صفر ج : ١

أ : ١ -

٣٥ إذا كان $13^s \times 13^v = 13^{14}$ ، فإن س ، ص

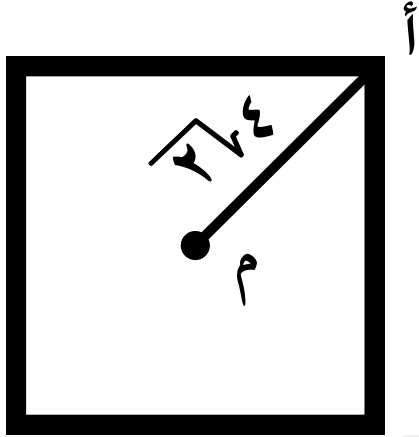


المفكر
القدرات الخفية

أ: ٨ ، ٦ : ب: ٢ ، ٧ : ج: ٢ ، ٢٨ : د: ١ ، ١٤

الإجابة: أ

٣٦ إذا كان أم نصف قطر المربع ، أوجد مساحة المربع



د : ٦٤

ج : ٣٦

ب : ٢٥

أ : ١٦

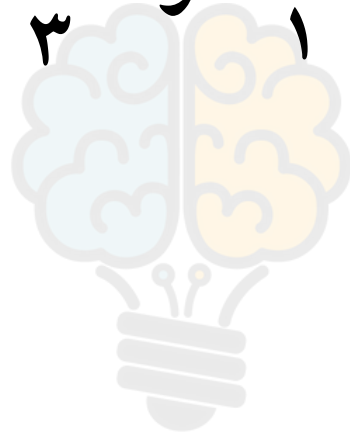
الإجابة : د

٣٧ إذا كانت نحله تنتج ٣ مل عسل باليوم ، فكم يوم تستغرقه
نحلتين لأنتاج ٥٠٠ مل ؟

أ : ٨٢ ب : ٨٣ ج : ٨٤ د : ٨٥

الإجابة : ج

٣٨ كم عدد أولي بين $\frac{13}{1}$ و $\frac{65}{3}$



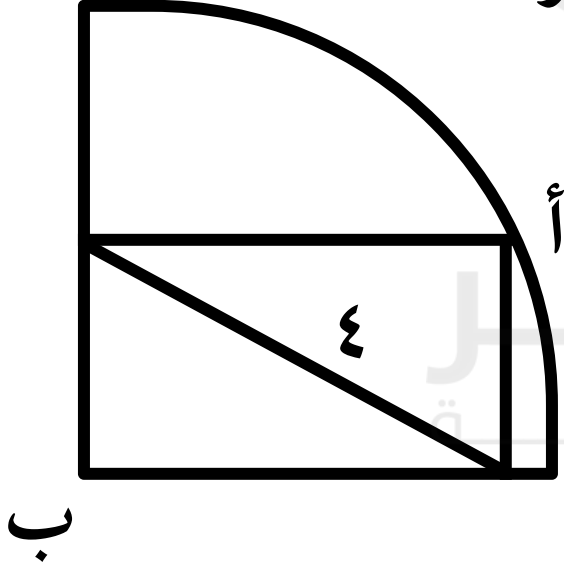
المفكر
القدرات العامة

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

الإجابة : ب

٣٩

إذا كان المستطيل داخل الدائرة و الزاوية أ على محيط
الدائرة و الزاوية ب على مركز الدائرة ، أوجد مساحة ربع
الدائرة



أ : ٤ ط ب : ٨ ط

ج : ١٢ ط د : ١٦ ط

الإجابة : أ

٤٠ قارن بين :

القيمة الأولى : ٢^{٣٠} القيمة الثانية : ٣٠^٣

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٤١ أي القيم التالية أقرب لـ ٣



أ: $\frac{7}{2}$

ب: $\frac{10}{3}$ ج: $\frac{22}{7}$

د: $\frac{28}{9}$

الإجابة : د

٤٢ شركة لديها عرضين الأول دفعة أولى ١٠٠٠ وشهرياً ٣٠٠ ، و العرض الثاني ١٦٠٠ دفعة أولى و ٢٠٠ شهرياً ، قارن بين :

القيمة الأولى : العرض الأول

القيمة الثانية : العرض الثاني

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٤٣ إذا كانت ، د (س) = (٦-س) (٥+س)

في أي الاتي يعطي قيمة سالبة :

أ : د (٥-) ب : د (٤-) ج : د (٠) د : د (٧)

الإجابة : د

٤٤ إذا كان : $\frac{س^2}{١٦} = \frac{٢^0}{٢^{س+١}}$ ، أوجد قيمة س :

د : ٣٢

ج : ١٦

ب : ٤

أ : ٨

الإجابة : ب

٤٥ في الشكل التالي، أوجد قيمة س :



د : ٤٤

ج : ٨٠

ب : ٩٢

أ : ٦٧

الإجابة : أ

٤٦ إذا كان : $٨^{س+١} + ٨^س = ٧٢$

القيمة الأولى : س القيمة الثانية : ١

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٤٧

نقاط في المستوى الأحداثي م ، ن ، ج ، ل ، ف ، تمثل قري
 إذا كانت ل تقع شرق م وغرب ن ، و ج تقع جنوب شرق ن ،
 و م تقع جنوب شرق ف ، فأَي حرف يقع في أقصى الغرب؟

د : ل

ب : ج : ن

أ : ف

الإجابة : أ

٤٨ بيعت تذاكر بقيمة ١٠٠٠ ريال ، ثمن تذكرة الكبار ١٥ ريال
و ثمن تذكرة الاطفال ٨ ريال ، فكم عدد الاطفال؟

د : ٧٠

ج : ٦٦

ب : ٥١

أ : ٣٥

الإجابة : أ