



المفكر
القدرات العاقمة



المفكر ولا تفكر

الإصدار ٤٨

إعداد فريق المفكر



أضغط للإستفسارات

يوزع مجاناً ولا يباع. 🚨

١ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{1}{3} \times 3^2$

القيمة الثانية : $(\frac{1}{3})^2 \times 9$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٢ الأرقام ٣، ٤، ٩ تكون عدد عشري أصغر من ٩ و أكبر من ٤
فما قيمة هذه العدد؟

أ : ٩,٣٤ ب : ٩,٤٣ ج : ٤,٣٩ د : ٤,٩٤

٣ إذا كانت $س + ص = ٥$ ، $س^٢ + س ص = ٢٥$ فقارن بين :

القيمة الأولى : س القيمة الثانية : ٥

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٤ موقف سيارات يسع إما ٣٠ سيارة كبيرة أو ٤٥ سيارة صغيرة
إذا كان في الموقف ٣ سيارات كبيرة و ٢٤ سيارة صغيرة ،
فكم سيارة كبيرة يستوعبها الموقف إضافة إلى السيارات
الموجودة ؟

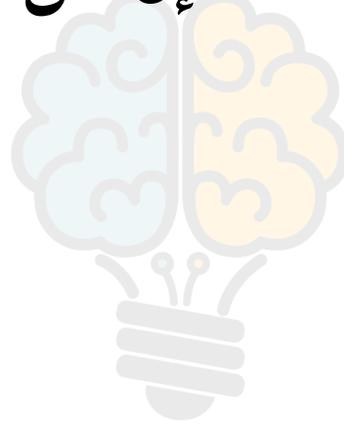
د : ١٣

ب : ٩ ج : ١٢

أ : ١١

الإجابة : أ

٥ إذا كان ص بين ٨ و ٣ ، فإن $ص + ٤ = ؟$



د : ١١

ج : ٣

ب : ١٢

أ : ٦

المفكر
القدرات العاشرة

٦ إذا كانت $s = \sqrt{5} - 3$ ، فـقارن بين :

القيمة الأولى : س القيمة الثانية : ٣

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

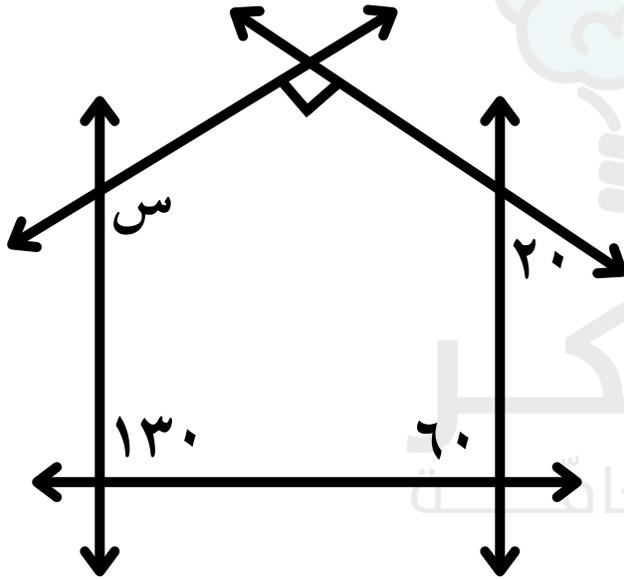
الإجابة : ب

٧ إذا كانت $٠,٠٤٧ = \frac{ص}{١٠٠٠} + \frac{س}{١٠٠}$

أوجد قيمة: $\frac{٦}{١٠٠٠} + \frac{س}{١٠} + \frac{ص}{١٠٠}$

أ: ٠,٤٧ ب: ٠,٤٧٦ ج: ٠,٤٧٧ د: ٠,٠٤٧

٨ أوجد قيمة س في الشكل المجاور :



ب : ٩٠

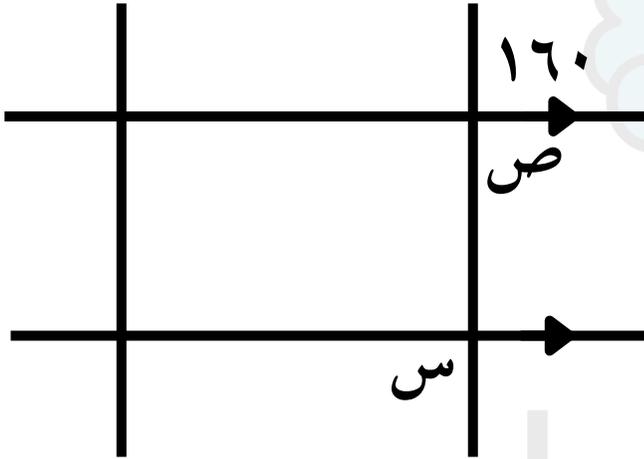
أ : ٦٠

د : ١٢٠

ج : ١٠٠

الإجابة : ج

٩ من الشكل المجاور أوجد قيمة $s + ص$

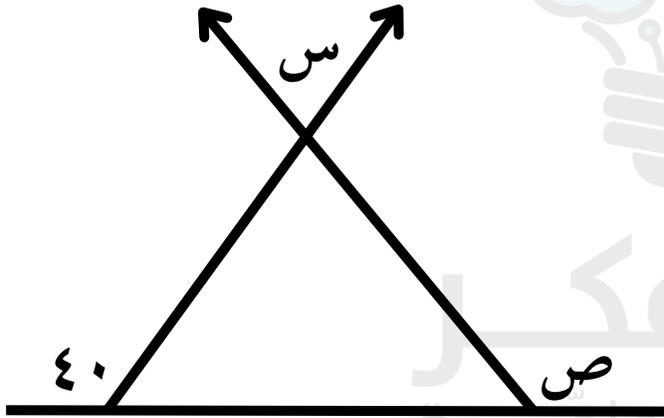


المفكر
القدرات العاقبة

أ: ٩٠ ب: ١٣٠ ج: ١٦٠ د: ١٨٠

الإجابة: د

١٠ من الشكل المجاور أوجد قيمة $s + ص$



أ: ١٢٠ ب: ١٣٠

ج: ١٤٠ د: ١٦٠

١١ أوجد قيمة ما يلي : $\frac{\sqrt{8} - \sqrt{18} - 4}{\sqrt{2} - 5}$

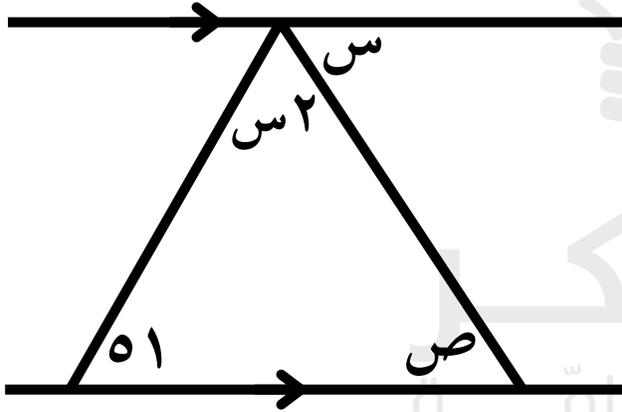
د : ١٠

ب : ٤
ج : ٢

أ : ٥

الإجابة : ج

١٢ من الشكل المجاو أوجد قيمة ص :



ب : ٣٠

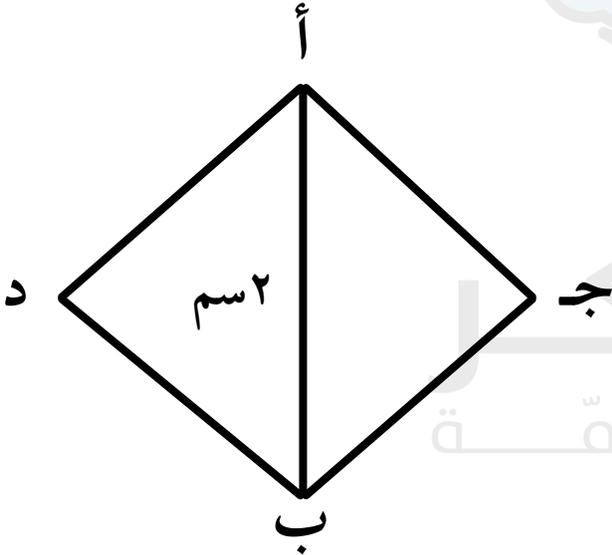
أ : ٤٠

د : ٤٣

ج : ٣٣

الإجابة : د

١٣) أ ب ج د متوازي اضلاع , المثلث أ ب ج متطابق الزوايا ،
فأوجد محيط أ ب ج د



ب : ٨

أ : $3\sqrt{3}$

د : $3\sqrt{9}$

ج : ١٢

الإجابة : ب

١٤) يذهب عبد الله الى القصيم خلال ١١٠ كلم ويرجع من الرياض بسرعة ٩٠ كلم ، احسب سرعته

أ: ٩٠ ب: ٩٥ ج: ١٠٠ د: ١١٠

١٥ قارن بين :

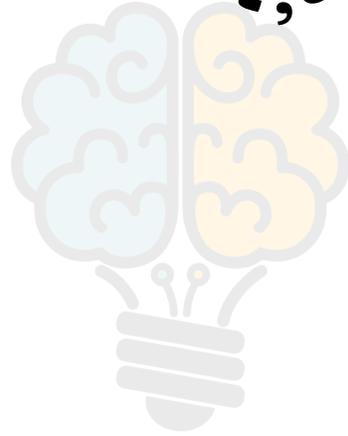
القيمة الأولى : $\frac{16\sqrt{3}}{51\sqrt{3}}$ القيمة الثانية : ٤

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

١٦ أوجد قيمة : $١٠^٣ \times ٤,٥$



د : ٤٥

ج : ٤٥٠

ب : ٤,٥

أ : ٤٥٠٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

١٧ أوجد مساحة مثلث احداثيات رؤوسه هي $(2, 0)$ ،
 $(6, 0)$ ، $(2, 5)$

أ: ٤ ب: ٦ ج: ١٠ د: ١٢

١٨

قارن بين :

القيمة الأولى : $\sqrt{75 \times 0,12}$ القيمة الثانية : $\sqrt{3}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

١٩ إذا كان عدد الطلاب ٨٤٠ أوجد عدد الغير متفوقين :



أ : ٦٠٠ ب : ٦٢٠

ج : ٦٤٠ د : ٦٣٠

الإجابة : د

٢٠ إذا كان عدد الطلاب ٨٤٠ أوجد عدد المتفوقين :



أ: ٢١٠ ب: ٣٠٠

ج: ٣٦٠ د: ٤٠٠

الإجابة: أ

٢١ قارن بين :

القيمة الأولى : $\sqrt{27}$ القيمة الثانية : $2 - \frac{1}{2}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٢٢ مع حنان ٣١ متر من القماش وكل ٤ متر تصنع فيهم عباية
فكم عباية يمكنها ان تصنع ؟

د : ٩

ب : ٧ ج : ٨

أ : ٦

٢٣ أوجد النظير الضربي للعدد $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{2}$

د: $\frac{7}{2}$

ب: $\frac{2}{7}$ ج: $\frac{7}{2}$

أ: $\frac{2}{7}$

الإجابة : ب

٢٤ من الشكل المجاور ، ما مجموع الصف الرابع؟

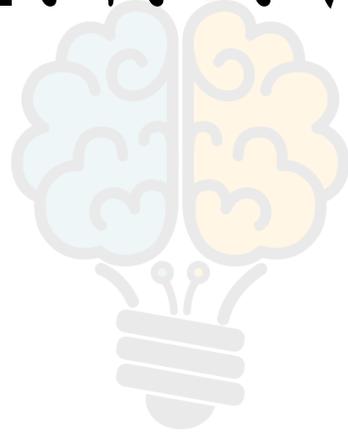
١	٨	١	الأول
٢	٨	١٠	الثاني
١٠	١٠	٢٠	الثالث
			الرابع

أ: ٦٠ ب: ٨٠

ج: ١٠٠ د: ٩٠

الإجابة : ب

٢٥ أوجد الحد التالي : ٩ ، ٥ ، ١ ، ٣- ، ،



المفكر
القدرات العالمة

أ : ٦ ب : ٧- ج : ٨- د : ١٠-

٢٦ تم رمي مكعب مرقم من ١ الى ٦ ، ٦ مرات ثم تم جمع الأرقام وقسمتها على ٣ فأى القيم لا يمكن ان تكون ناتج القسمة ؟

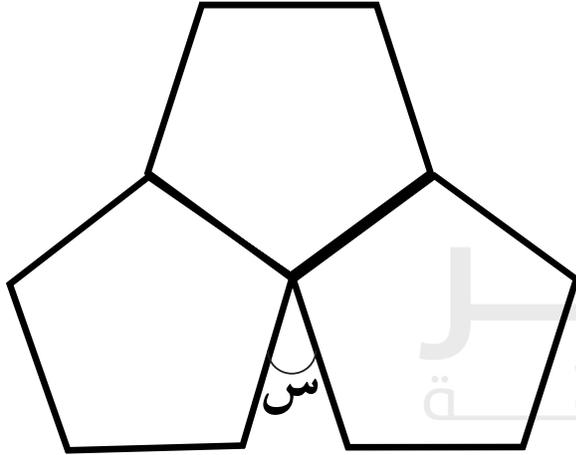
د : ١١

ب : ١٢
ج : ١٠

أ : ١٣

الإجابة : أ

٢٧ الشكل المجاور منتظم فأوجد قيمة الزاوية س ، علماً بأن
زاوية الخماسي المنتظم = ١٠٨



ب : ٣٢

أ : ٣٠

د : ٣٦

ج : ٣٥

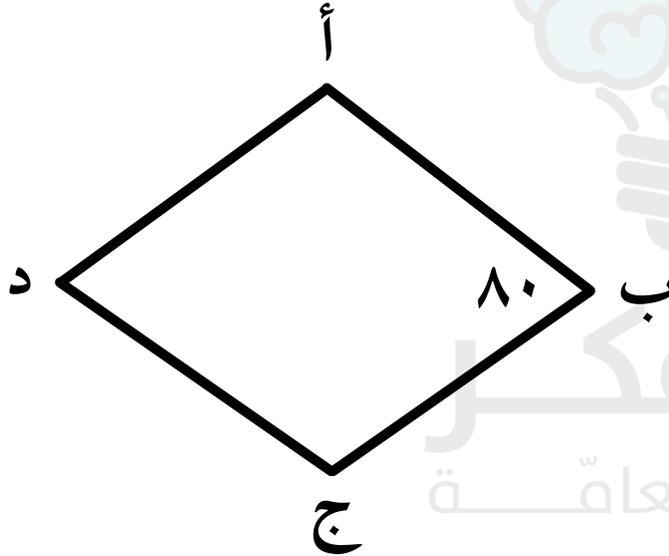
٢٨ لدينا ٥ كرات بيضاء ونريد ان نضع بينهم كرة سوداء ولكن بشرط ان الكرات السوداء لا تكون بالبداية او النهاية ، فكم طريقة يمكننا ان نضعهم ؟

د : ١١

ب : ٦
ج : ٨

أ : ٤

٢٩ إذا كان الشكل معين ، أوجد قياس الزاوية د



ب : ٧٠

أ : ٨٠

د : ١٠٠

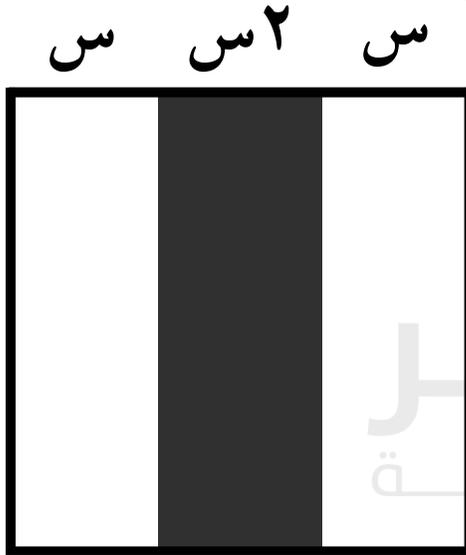
ج : ٩٠

الإجابة : أ

٣٠ إذا كانت الآن الساعة الرابعة والنصف كم تكون الزاوية
الصغرى بين الساعات والدقائق؟

أ: ٣٠ ب: ٤٠ ج: ٤٥ د: ٨٠

٣١ إذا كان الشكل مربع مساحته = ٦٤ ، أوجد مساحة المظلل :



ب : ٣٢

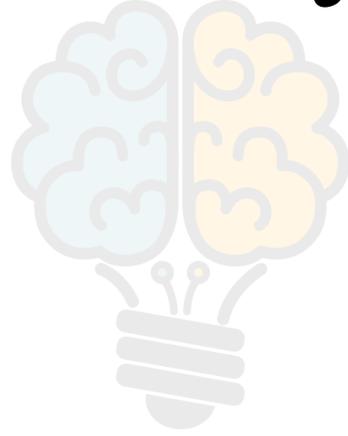
أ : ٣٠

د : ٣٦

ج : ٣٤

الإجابة : ب

٣٢ أوجد قيمة : $٥ + \frac{١}{٥}$



د: $\frac{١٢}{٥}$

ب: $\frac{٢٦}{٥}$ ج: $\frac{٩}{٥}$

أ: $\frac{٥}{٢٦}$

الإجابة : ب

٣٣ إذا كان $\frac{1000}{100} = 1000$ ، فما القيمة التي تضاف لهذا العدد ليصبح 10001000 ؟

د: ١٠

ب: ١٠٠٠
ج: ١٠٠٠٠

أ: ١٠٠

٣٤ (م ، ن ، ل) اعداد فردية ، أي التالي ليس زوجيًا ؟

أ : ن + م + ل - ١١ ب : ن + ١

ج : ن + م + ١ د : ن - م

٣٥ قارن بين :

القيمة الأولى : عدد العوامل الأولية للعدد ٥١

القيمة الثانية : ٢

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

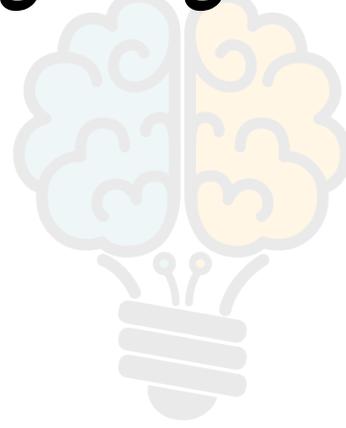
٣٦ طابور مكون من ١٠ أشخاص وكان ترتيب احمد من اليمين
٥ وترتيب خالد من اليسار ٨ ، فكم شخص بينهما ؟

د : ١

ب : ٦ ج : ٤

أ : ٨

٣٧ مثلث قياسات زواياه $2س$ ، $3س$ ، $4س$ ، فكم أكبر زاوية بالمثلث؟



أ: ٤٥ ب: ٦٠ ج: ٨٠ د: ١٠٠

٣٨ قارن بين :

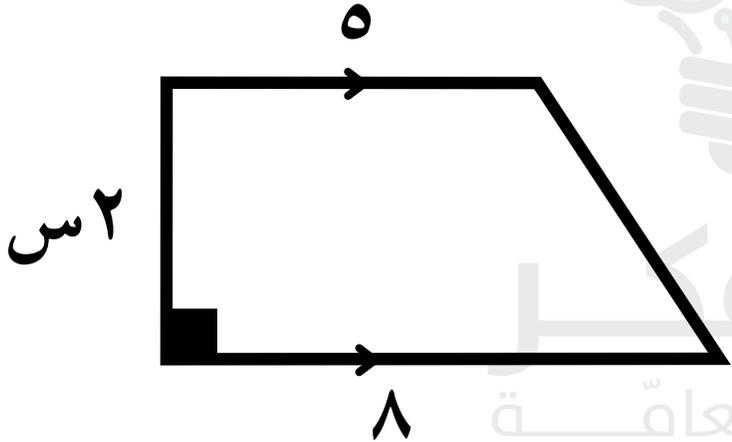
$$\frac{3}{4} : \text{القيمة الثانية} \quad \frac{\sqrt{209}}{\sqrt{216}} : \text{القيمة الأولى}$$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٣٩ إذا كانت مساحة الشكل = ١٣ ، فأوجد قيمة س :



ب : ١

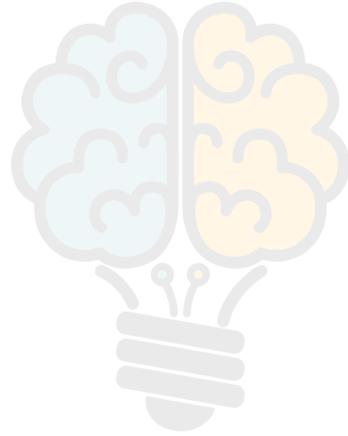
أ : $\frac{1}{2}$

د : ٢

ج : ٣

الإجابة : ب

٤٠ أوجد قيمة : $\sqrt[2]{9}$



المفكر

ب: ٣ س
القدرات العاقبة

د: ٩ س

ج: ٩ س

أ: ٣ س

الإجابة: أ

٤١ إذا كانت $n < 1$ ، فمقارن بين :

القيمة الأولى : n القيمة الثانية : $\frac{1}{n}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٤٢ حديقة مستطيلة الشكل وطولها يساوي عرضها + ٥ ويراد احاطة الحديقة بزهور عرضها ٢ م ومساحتها ١٠٠ م من كلا الجانبين ، ما طول الحديقة ؟

د : ١٧

ب : ١٣ ج : ١٤

أ : ١٢

٤٣ قارن بين :

القيمة الأولى : ٥٣×٥٢ القيمة الثانية : $٦٠ \div ٦$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٤٤ قارن بين :

القيمة الأولى : $(٢ \times \frac{١}{٣} \times ٣)$

القيمة الثانية : $(٣ \times \frac{١}{٩})$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

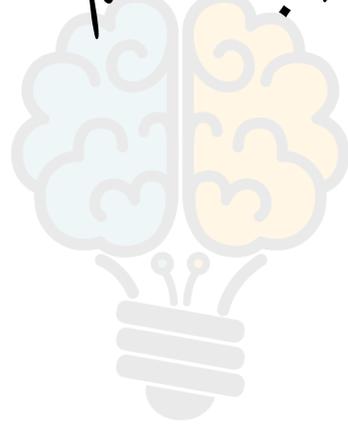
ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٤٥ في مجلس النواب كان عدد المؤيدين يزيد عن عدد الغير مؤيدين بـ ٥٠٠ و كان عدد الغير مؤيدين ٢٥٠ أوجد نسبة المؤيدين الى الكل

أ: ٧٥٪ ب: ٢٥٪ ج: ٥٠٪ د: ١٥٪

٤٦ إذا كانت الساعة ٩ صباحًا كم تكون الساعة بعد ١٦ ساعة؟



أ: ٣ مساءً ب: ٢ صباحًا ج: ١ صباحًا د: ٢ مساءً

الإجابة: ج

٤٧ إذا كان هناك ٢٧ كرة في نفس الحجم وكانت ألوانها أحمر ، أزرق ، أخضر ، بنفسجي ، وكان احتمال سحب كرة حمراء $\frac{3}{9}$ ، فما عدد الكرات الحمراء؟

أ: ٩ ب: ٢٧ ج: ٣٠ د: ٢١

٤٨ قارن بين :

القيمة الأولى : زوايا الرباعي

القيمة الثانية : زوايا الثماني الخارجية

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج