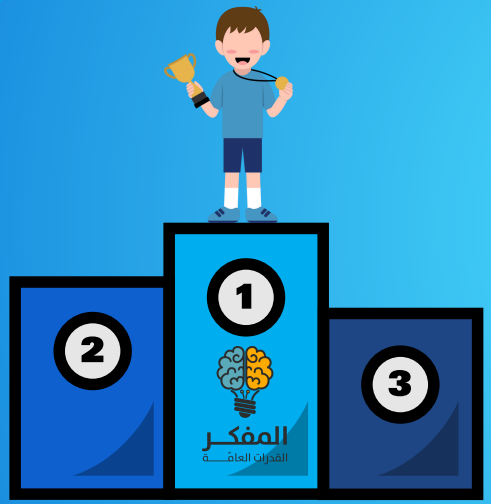
المفكـــر
القدرات العامّـــة

الإصـدار ٢٧

إعداد فريق المفكر

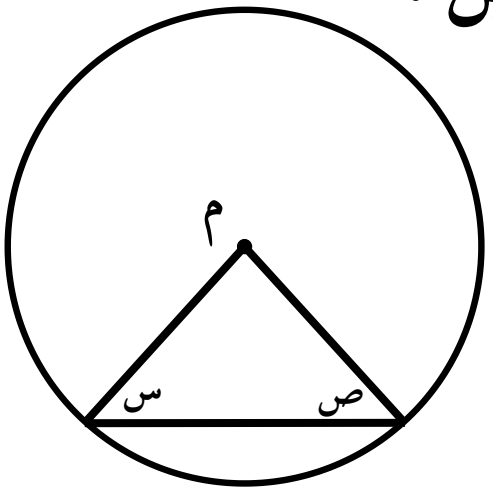


المفكر ولا تفكر

يوزع مجانًا ولا يباع.

أضغط للإستفسارات

١ إذا كانت م مركز الدائرة , فقارن بين :



القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ص

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

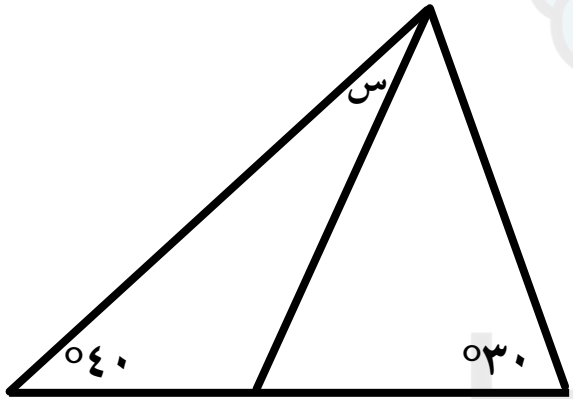
ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

٢ في الشكل المجاور أوجد القيمة التي لا يمكن أن تكون س :

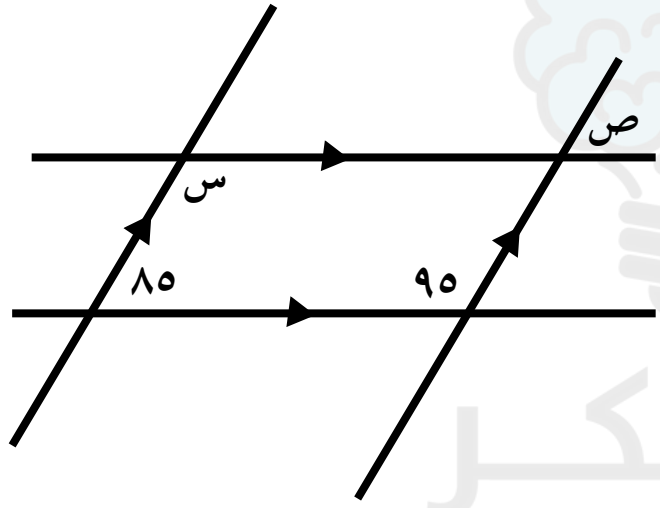


المفكر
القدرات العامّة

أ : ٣٠ ب : ٤٠ ج : ٧٠ د : ١١٠

الإجابة : د

٣ في الشكل المجاور أوجد متوسط س + ص



أ : ١٠٠ ب : ٩٠ ج : ٩٥ د : ٨٥

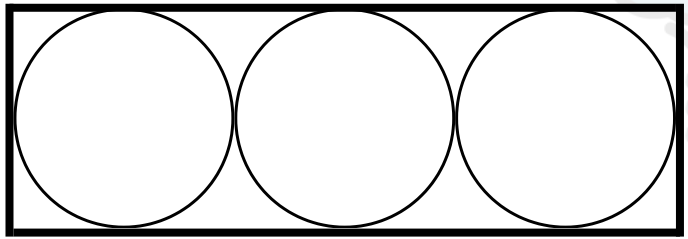
الإجابة : ب

٤ شخص يشرب كحد أدنى ٨ أكواب يوميا ، ويشرب ١٥ كوب كحد أعلى ، فاذا شرب خلال ٤ ايام ٥٥ كوب ، فما أقل عدد يشربه باليوم ؟

أ : ٨ ب : ١٠ ج : ١٣ د : ١٥

الإجابة : ب

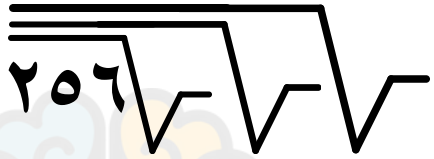
٥ في الشكل المجاور كم مساحة المستطيل إذا علمت ان نق = ٣ ؟



أ : ٨٨ ب : ٦٤ ج : ١٠٨ د : ١١٢

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامّة

٦ أوجد قيمة : 

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٣ د : ٥

المفكر
القدرات العامّة

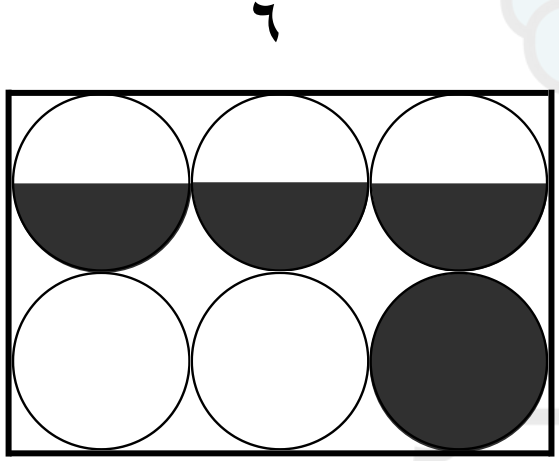
الإجابة : أ

٧ ما اقرب قيمة للعدد ٣٥ ؟

أ : ٣٥,٠٠١ ب : ٣٥,٠١ ج : ٣٤,١ د : ٣٥,٥

الإجابة : أ

٨ اذا كانت الدوائر متطابقة و أبعاد المستطيل ٦ ، ٤ ، أوجد مساحة الجزء المظلل



أ : $\frac{١}{٢}$ ط ب : ط ج : $\frac{٥}{٢}$ ط د : ٣ط

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٩ قارن بين :

القيمة الأولى : $\sqrt{٧} \times ٠,٢$ القيمة الثانية : $\sqrt{٣}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكرة القدرات العامة

١٠ ٦٤ حاسبة و ٤٨ طابعة نريد توزيعها بالتساوي فكم أكبر عدد من الآلات يمكن ان نضع في المكتب الواحد ؟

أ : ٨ ب : ١٢ ج : ١٦ د : ٢٤

الإجابة : ج

إصدار ٢٧

١١ إذا كان $٤^{س+٢} = ٢^{ص} \times ٤^{ص+٢}$ اوجد س بدلالة ص

أ : $\frac{٢}{٣}$ص ب : $\frac{٣}{٢}$ص ج : ٦ص د : ٤ص

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

١٢ ثلث العدد $\frac{١٠}{١٥} \times ٣ = ؟$

أ : ١٥ ب : ١٠ ج : $\frac{٢}{٣}$ د : $\frac{٢}{٦}$

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج

١٣ إذا كان س عدد صحيح ويقبل القسمة على ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، س ، فأيهم لا يمثل س ؟

أ : ٦ ب : ١٠ ج : ١٥ د : ١٨

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : د

١٤ اسطوانة مساحة قاعدتها = ١٥ ، و ارتفاعها = ١٥ ، فلو اردنا تعبئة ثلاثة أخماسها ماء ، فبكم سوف نعبئها ؟

أ : ٧٥ ب : ١١٥ ج : ١٣٥ د : ١٦٥

الإجابة : ج

١٥ إذا انهى شخص في ١٥ يوم $\frac{٥}{٧}$ من عمله فكم يحتاج لإنهاء باقي عمله ؟

أ : ١٨ ب : ٦ ج : ١٥ د : ٢١

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : ب

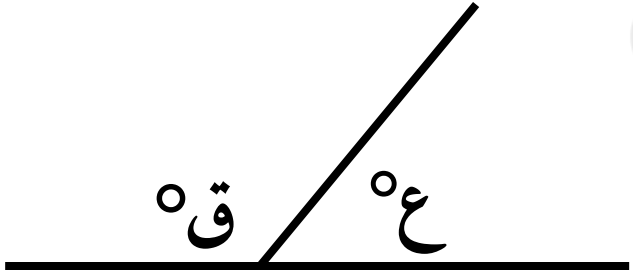
١٦ إذا كان أ × ب = ١٥ و أ^{٢} = ٢٥ ، فكم قيمة ب ؟

أ : ٢ ب : ٣ ج : ٤ د : ٥

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

١٧ ع = ٢ س ، ق = ٤ س ، كم قيمة س ؟



أ : ٣٠ ب : ١١٠ ج : ٣٥ د : ٥٤

الإجابة : أ

١٨ قارن بين :

القيمة الأولى : منزلة العشرات	القيمة الثانية : منزلة العشرات
٤٥٣٧	٣٩

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

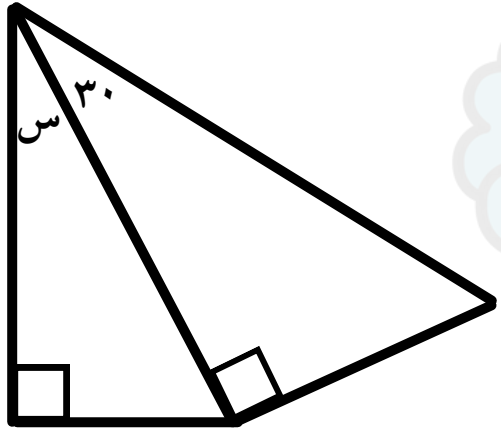
ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكرة القدرات العامة

١٩ قارن بين :



الرسم ليس على القياس

القيمة الأولى : ٦٠

القيمة الثانية : س + ٣٠

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامة

إصدار ٢٧

٢٠ أوجد قيمة : $\frac{٥^{٥} - ٥^{٣}}{٥^{٣}}$

أ : ٢٤ ب : ٢٥ ج : ٣٠ د : ٣٦

الإجابة : أ

٢١ قارن بين :

القيمة الأولى : $١٠^{٢}$ القيمة الثانية : $٢^{١٠}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكرة القدرات العامة

٢٢ إذا كان احد المصانع يستغرق ٤٠ يوم لانتاج احد منتجاته ، إذا زاد عدد ساعات للعمل إلى ١٠ بدلا من ٨ يوميا فإن التغير في عدد الأيام سيكون ؟

أ : ١٠ ب : ٨ ج : ١٢ د : ١١

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٢٣ احمد وخالد مجموع كتبهم ٨٥٠ و خالد يزيد عن احمد بمقدار ١٥٠ كم عدد الكتب التي مع احمد ؟

أ : ١٠٠ ب : ٢٥٠ ج : ٣٥٠ د : ٤٠٠

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامّة

٢٤ في مدينة ٥ بيوت كل بيت يوجد به ٥ اقفاص وكل قفص يوجد داخله ٥ عصافير وكل عصفور أكل ٥ حبوب، فكم عدد الحبوب المأكولة؟

أ : ١٢٥ ب : ٢٢٥ ج : ٦٢٥ د : ٩٠٠

الإجابة : ج

٢٥ عددين مجموعهما ٣٠ وناتج ضربها يعطي أكبر عدد

أ : ١٥ ، ١٥

ب : ٢٩ ، ١

ج : ٢٠ ، ١٠

د : ٩ ، ٢١

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٢٦ حافلتين الاولى تتوقف كل ٧ دقائق والثانية تتوقف كل ٤ دقائق فكم مره سيتاقبلون خلال ساعة؟

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٥ د : ١٢

الإجابة : أ

٢٧ اذا كان مع احمد ١٠ ريالات و ابراهيم يزيد عنه بريالين
كم ريالا مع ابراهيم ؟

أ : ١٢ ب : ١٣ ج : ١٤ د : ١٥

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

صيغة مشابهة

٢٨ أوجد قيمة س : $\frac{٧}{١٠} + \frac{٤}{٥} = \frac{٥}{٢} \times$ س

أ : $\frac{٥}{٢}$ ب : $\frac{٥}{٣}$ ج : $\frac{١٥}{٤}$ د : $\frac{٣}{٥}$

الإجابة : د

٢٩ أوجد الحد التالي في المتتابعة : ١٠، $١٠^{-٦}$ ، $١٠^{-٤}$ ، $١٠^{-٢}$ ، ..... ؟

أ : ٠ ب : ١٠ ج : ١ د : ٢

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

٣٠ قارن بين :

القيمة الأولى : $\sqrt{٣}$ القيمة الثانية : $\frac{\sqrt{٧٥}}{٥}$

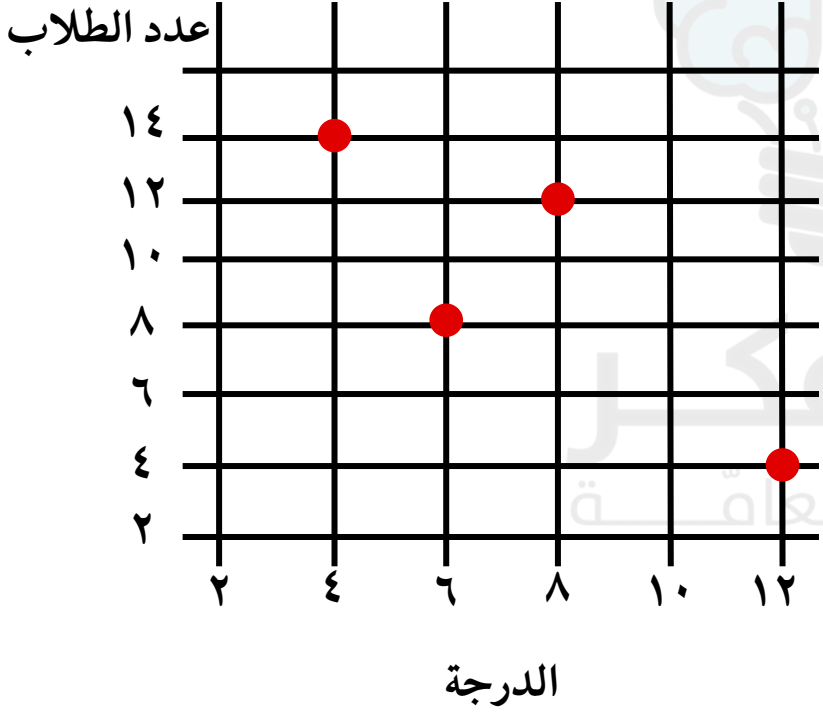
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامة

٣١ كم عدد الطلاب الحاصلين على ثمانية درجات ؟



أ : ٧

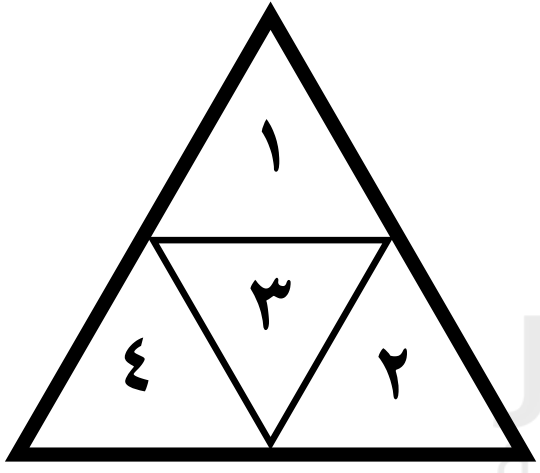
ب : ١٢

ج : ٨

د : ١٠

الإجابة : ب

٣٢ إذا كانت مساحة كلا من المثلثات ٢ ، ٣ ، ٤ تساوي ٤ ويمثلون $\frac{٢}{٣}$ من المثلث فكم مساحة المثلث ١؟



أ : ٤ ب : ٦ ج : ٨ د : ١٢

الإجابة : ب

٣٣ إذا ألقيت ٣ قطع نقدية ، فقارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{١}{٤}$

القيمة الثانية : احتمال ان يظهر الشعارة مرة واحدة

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٣٤ ـ س^{٢} + أ س ـ ١٦ = ـ (س + ٤)^{٢} ، فما هي قيمة أ ؟

أ : ٢ ب : ٤ ج : ـ ٨ د : ٨

المفكر
القدرات العامة

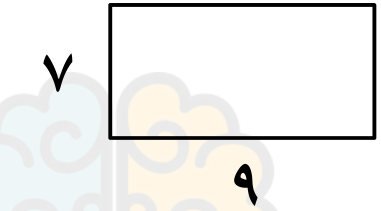
الإجابة : ج

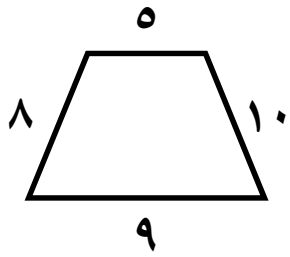
٣٥ أوجد قيمة س : $\sqrt{\text{س}} = \sqrt{٣} + \sqrt{٣} + \sqrt{٣}$

أ : ٤ ب : ٢٧ ج : $\sqrt{٤}$ د : $\sqrt{٢٧}$

الإجابة : ب

٣٦ قارن بين :





القيمة الأولى : محيط المستطيل

القيمة الثانية : محيط شبه المنحرف

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكرة
القدرات العامة

٣٧ خمس أشخاص إذا تصافح كل منهم مره واحده فكم عدد المصافحات ؟

أ : ٥ ب : ١٠ ج : ٢٠ د : ٢٥

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : ب

صيغة مشابهة

٣٨ أوجد عدد الرشاشات :

الاسلحة	تالف	تالف جزئيا
رشاشات	٣٥	٤٥
مسدسات	١٢	٢٨

أ : ٧٠ ب : ٣٥ ج : ٤٨ د : ٨٠

الإجابة : د

المتميز القدرات العامّة

٣٩ قارن بين :

القيمة الأولى : محيط نصف مربع طول ضلعه ١٠

القيمة الثانية : نصف محيط مربع طول ضلعه ١٠

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكرة القدرات العامة

٤٠ أوجد قيمة : (س ÷ (س ÷ ع)) × (س ÷ س)(ع) = ؟

أ : ع^{٢} ب : س^{٢} ج : س د : ع

الإجابة : أ

٤١ قارن بين :

القيمة الأولى : $٦٠^{٢}$

القيمة الثانية : ٢٣ × ٦٠ + ٣٧ × ٦٠

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

٤٢ قارن بين :

القيمة الأولى : ١٠٠٠٠٠ القيمة الثانية : $\frac{(٩٩٩٩٩)^{٢}}{١٠٠٠٠٠}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر القدرات العامّة

٤٣ أ ـ ب = ٣ ، ج ـ ب = ٥ ، ج + د = ١ ، ما قيمة أ + د ؟

أ : ـ٢ ب : ـ١ ج : ٠ د : ١

الإجابة : ب

المفكر للقدرات العامّة

٤٤ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{٦ + ٧}{٧ + ٦}$	$\frac{٧ + ٧}{٧ + ٧}$

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٤٥ يقف ٣٠ طالب في الصف ، اذا تم عد الطلاب من البداية كان رقم ٢٠ هو احمد ، واذا تم عد الطلاب من النهاية كان رقم ٢٠ هو خالد ، فكم طالب بين احمد وخالد ؟

أ : ٨ ب : ٧ ج : ١٤ د : ١١

الإجابة : أ

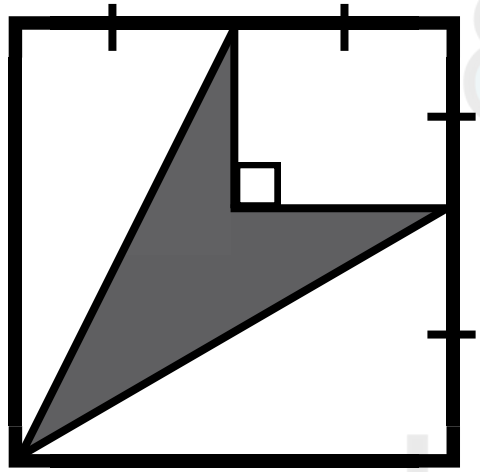
المفكر للقدرات العامّة

٤٦ محل يعمل تخفيض على قطع الحلوى فإذا اشترى محمد اربع قطع فإنه يحصل على تخفيض ريالين فإذا اشترى محمد ١٧ قطعة فكم مقدار التخفيض الذي سيحصل عليه ؟

أ : ٨ ب : ٨,٥ ج : ٩ د : ٩,٥

الإجابة : ب

٤٧ ما نسبة مساحة الجزء المظلل الى مساحة المربع ؟



أ : $\frac{١}{٢}$ ب : $\frac{١}{٣}$ ج : $\frac{١}{٤}$ د : $\frac{١}{٨}$

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٤٨ هدية على شكل مكعب مغلفة بغلاف، هناك شريط طوله ١٢٠ سم حول حواف الهدية، احسب مساحة الغلاف

أ : ٦٠٠ ب : ٢٤٠ ج : ٢٠٠ د : ٤٨٠

الإجابة : أ