



المفكر
القدرات العاقبة



المفكر ولا تفكر

الإصدار ١

إعداد فريق المفكر



أضغط للاستفسارات



يوزع مجاناً ولا يباع.

١ (ص ، ٥) ، (٩ ، ٥) ، (٣ ، س) ، (٩ ، ٥) نقطة منتصف بينهم

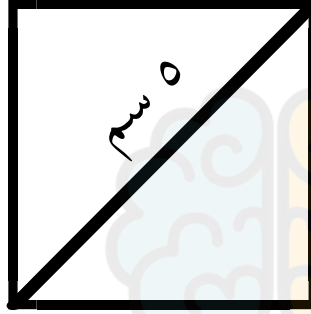
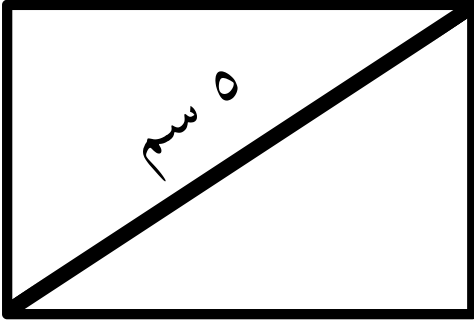
قارن بين :

القيمة الأولى : ص القيمة الثانية : س

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب



قارن بين :

٢

القيمة الأولى : مساحة المربع

القيمة الثانية : مساحة المستطيل

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : أ

$$\dots\dots\dots = \frac{2}{1-\sqrt{3}}$$



المفكر
القدرات العاقّة

$$د : 2 + \sqrt{3}$$

$$ب : 1 - \sqrt{3} \quad ج : 2 - \sqrt{3}$$

$$أ : 1 + \sqrt{3}$$

الإجابة : أ

٤

لدى سلمى اخت اكبر منها ب ٨ سنوات و اخت اصغر
منها ب سنتين وحاصل ضرب اعمار اخواتها = ٥٦
فكم عمر سلمى ؟

د : ٤

ج : ٦

ب : ٩

أ : ٨

المفكر
القدرات العاقبة

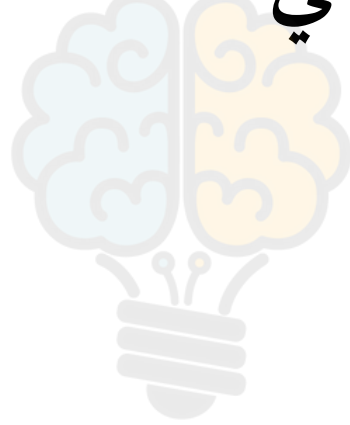
الإجابة : ج

⑤ إذا كان $\frac{5^s}{5^v} = 5^v$ أوجد متوسط س ، ص

أ: ١٠ ب: ١٥ ج: ٢٠ د: ٢٥

الإجابة : أ

٦ كم عدد المئات في العدد ٩٩٨٦٠ ؟



المفكر

أ : ٩٩٨٠٠ ب : ٩٩٨ ج : ٩٩٩٠٠ د : ٩٩٩

الإجابة : ب



قارن بين :

القيمة الأولى :

$$\sqrt{9 + 100}$$

القيمة الثانية :

$$3 + 10$$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٨ أوجد الحد التالي : ٢ ، ٤ ، ٨ ، ١٤ ، ٢٢ ...



المفكر

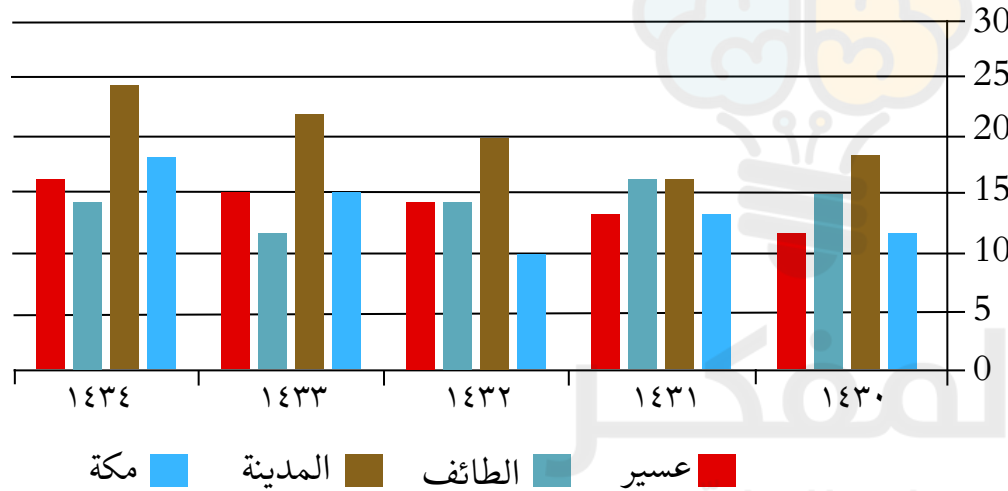
د : ٣٦

ب : ٣٢ ج : ٣٤

أ : ٣٠

الإجابة : ب

٩ أي المدن في زيادة مطردة ؟



أ : مكة

ب : المدينة

ج : الطائف

د : عسير

الإجابة : د

١٠ ثلاثة أعداد متتالية أحدهم ١١ وحاصل ضربهم ٩٩٠ ، فما مجموع هذه الأعداد ؟

أ : ٢٧ ب : ٣٠ ج : ٣٢ د : ٣٦

المفكر
القدرات العاقبة

١١ إذا كان $3 > س > ٥$ ، $ص < س$ قارن بين :

– القيمة الأولى : $٠,٧٥$ – القيمة الثانية : $\frac{ص}{س}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

١٢ إذا كان n عدد طبيعي ، أوجد متوسط :

$$n, n+2, n+10$$

المفكر

أ : $3n + 4$ ب : $3n + 12$ ج : $n + 5$ د : $n + 4$

الإجابة : د

١٣ إذا كان $s + 4 = 10$ ، أوجد قيمة s



المفكر
القدرات العاشقة

د : ٨

ج : ٦

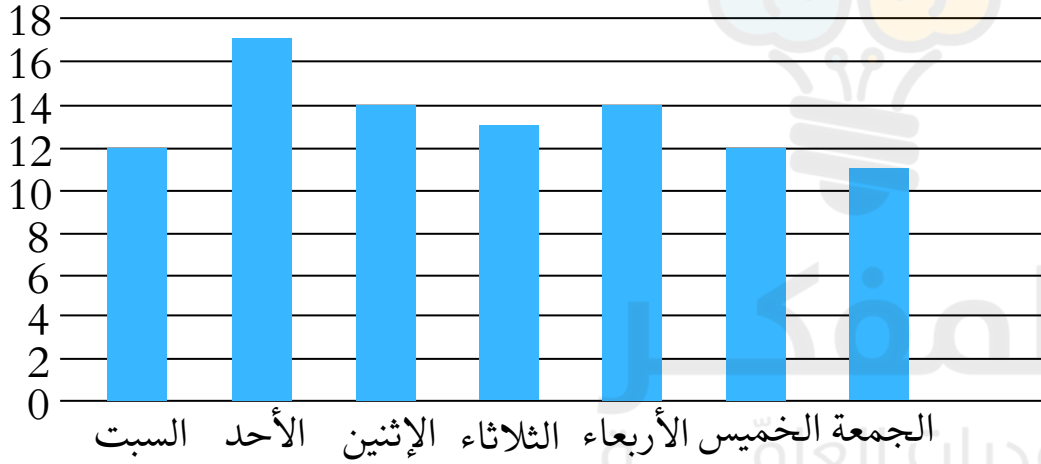
ب : ٤

أ : ٢

الإجابة : ج

١٤ ما أعلى يوم من حيث كمية الأمطار؟

كمية الأمطار



أ : السبت

ب : الأحد

ج : الاثنين

د : الثلاثاء

الإجابة : ب

١٥ أوجد الحد التالي : ٣ ، ٥ ، ٩ ،



د : ١٩

ج : ١٨

ب : ١٧

أ : ١٦

المفكر
القدرات العقلية

$$٢ = ٤ \square ٨ \quad ١٦$$



المفكر
القدرات العاقبة

أ : $\times$ ب : $\div$ ج : $+$ د : $-$

الإجابة : ب

١٧ عجلة طول نصف قطرها ٥٠ سم تدور ٦ دورات ، ما المسافة التي قطعتها بالمتر ؟

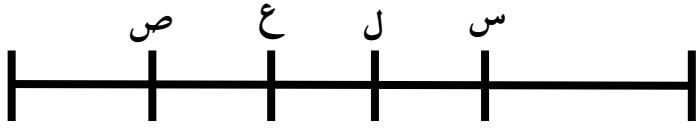
أ : ٩٤,٢ ب : ٩,٤٢ ج : ٩٤٢ د : ١٨,٨٤

المفكر
القدرات العاقّة

الإجابة : د

١٨

إذا كان المسافة من س إلى ص = ١٢
والمسافات بينهما متساوية



قارن بين :

– القيمة الثانية : س ل

– القيمة الأولى : ٣

ب : القيمة الثانية أكبر

أ : القيمة الأولى أكبر

د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : ب

١٩ ما عدد المئات في العدد : ٧٩٦٣٥ ؟



المفكر

أ : ٧٩٦ ب : ٩٦ ج : ٦٣ د : ٦

الإجابة : أ

٢٠ ما عدد الأعداد الصحيحة من ١ إلى ٤٠ التي تحتوي
خاناتها على ٢ أو ٣ أو كليهما ؟

د : ٢٦

ب : ٢٢ ج : ٢٤

أ : ٢٠

الإجابة : ج

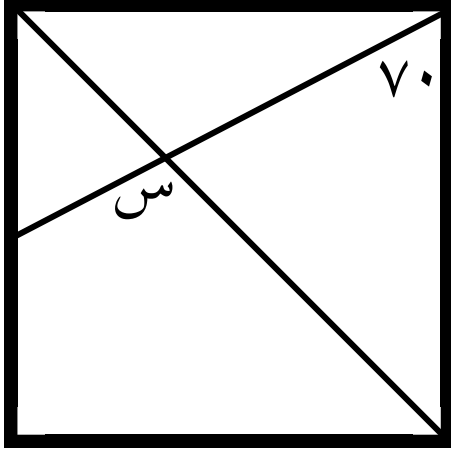
٢١ قارن بين :

القيمة الأولى : $99 + \frac{1}{2}$ القيمة الثانية : 99

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب



٢٢ الشكل المجاور مربع أوجد قيمة س



المفكر
القدرات العاقبة

أ: ٧٠

ب: ٦٥

ج: ١١٥

د: ١٢٠

الإجابة: ج

٢٣

في الشكل المجاور مستطيل احد بعديه
فردى اوجد محيطه

٨ ص + ٤ ص

ص



ص²

٢٠ ص - ١٦

د: ١١٦

ج: ١٠٦

ب: ٨٨

أ: ٥٦

الإجابة : ج

٢٤ إذا كان $2^{2013} = 2^{2012} \times \text{س}$ ، أوجد قيمة س



المفكر
القدرات العالية

أ: ٢ ب: ٢ ج: ٢ د: ٢

٢٥ ما مجموع القيم :

$$٦٠٠ + ٤٠ + ٧ + ٦٠٠٠٠٠٠ + ٥٠٠٠٠٠٠ + ٢٠٠٠٠ + ٣٠٠٠$$

أ: ٣٦٤٧٦ ب: ٦٥٢٣٦٤٧ ج: ٧٤٣٦ د: ١٨٧٨٨٥

الإجابة : ب

$$\frac{4}{9 \times \frac{1}{2}} = \frac{س^5}{36} \quad (26)$$

المفكر
القدرات العاشرة

د : ٨

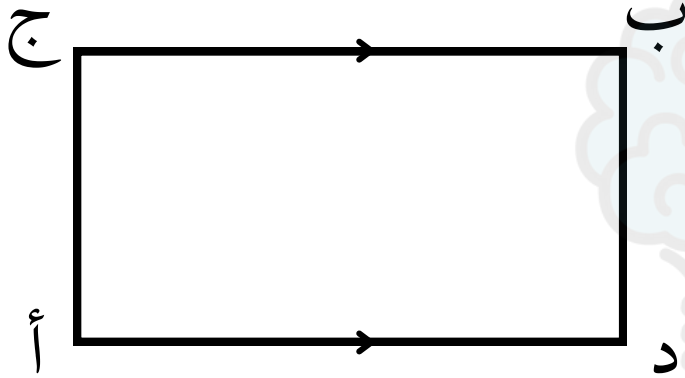
ب : ٤ ج : ٦

أ : ٢

الإجابة : أ

٢٧

قارن بين :



القيمة الأولى : ب ج

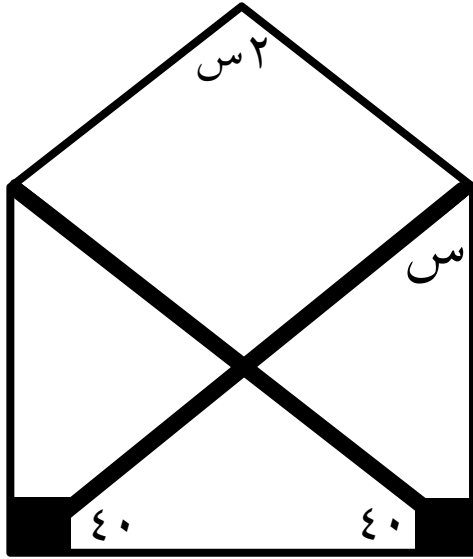
القيمة الثانية : أ د

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

القدرات العاقبة

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د



٢٨ في الشكل المقابل :
ما قيمة س



المفكر
القدرات العاقّة

د : ٦٠

ج : ٣٠

ب : ٩٠

أ : ٥٠

الإجابة : أ

٢٩ قارن بين :

القيمة الثانية : س

$$س = ١٠ - ٣ \times ٥$$

القيمة الأولى : ص

$$ص = ٤ + ١٠ \times ٤$$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : أ

٣٠ ما قيمة : $(س + ص)^2 - ٢س ص + (س - ص)^2 + ٢س ص$

أ : $س^2 - ص^2$ ب : $س^2 + ص^2$ ج : $٢(س + ص)^2$ د : $٢(س - ص)^2$

٣١ قارن بين :

القيمة الأولى: أكبر عدد أولي من ٥٠ إلى ٦٤

القيمة الثانية : ٦٣

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

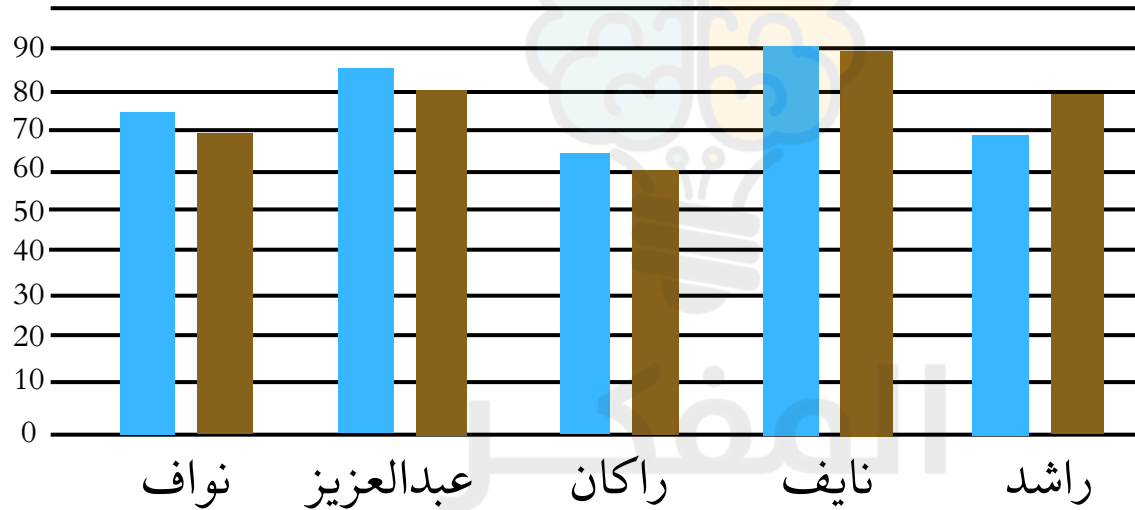
ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٣٢ خمسة أعداد أكبرها صفر فإن جميع الأعداد الباقية:

أ : موجبة ب : سالبة ج : أولية د : فردية

٣٣ ما الطالب الأعلى معدل دراسي؟



أ : نواف ب : عبدالعزيز ج : راكان د : نايف

٣٤ طريق طوله ٨ كلم ، كم طوله بالأمتار تقريباً؟



المفكر
القدرات العاقبة

أ : ٨٨٨٠ ب : ٧٨٥٠ ج : ٩٠٠ د : ٧٢٠٠

الإجابة : ب

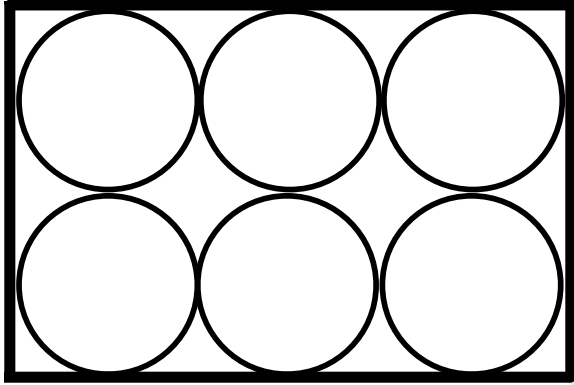
٣٥ أي الأعداد التالية يمكن كتابته على صورة ٣ ن
حيث أن ن عدد صحيح؟

أ : ٣٢ ب : ٤٣ ج : ٥٧ د : ٦٢

الإجابة : ج

٣٦

في الشكل المجاور: مستطيل محيطه = ٢٠ ، ومساحته = ٢٤
وجميع الدوائر متطابقة أوجد طول قطر الدائرة



د : ٤

ج : ١٢

ب : ٢

أ : ١٠

الإجابة : ب

٣٧ أوجد الحد التالي: ٣ ، ٥ ، ٩ ، ١٧ ، ٣٣ ،



المفكر
القدرات العقلية

د : ٦٥

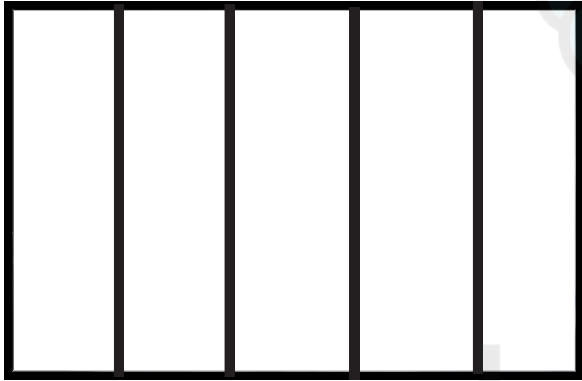
ج : ٦٣

ب : ٦٢

أ : ٦٠

الإجابة : د

كم عدد المستطيلات في الشكل



د : ٢٠

ج : ١٥

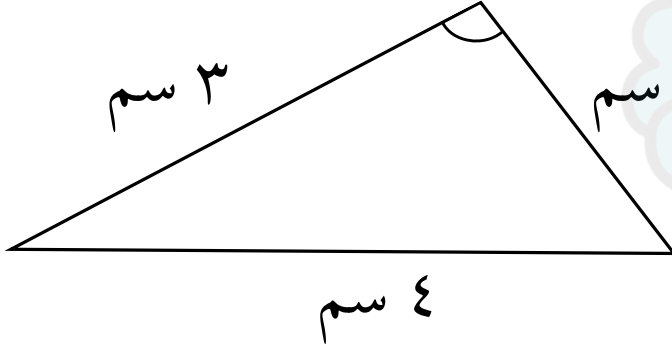
ب : ١٠

أ : ٦

الإجابة : ج

ما نوع المثلث؟

٣٩



أ : حاد الزوايا ب : قائم الزاوية ج : منفرج الزاوية د : متطابق الزوايا

الإجابة : ج

٤٠ إذا كان $\sqrt{s + 32} = 9$ ، أوجد قيمة s

د : ٥١

ج : ٥٠

ب : ٤٩

أ : ٤٨

الإجابة : ب

٤١ إذا كان هناك صندوق يحمل ٩ بيضات ومع خالد ١٢٠ بيضة فكم صندوق يحتاج لحملها كلها؟

أ : ٢١ ب : ١٤ ج : ١٩ د : ١١

٤٢ $(٣٣ + س) + ٥٦ = (٣٣ + ٥٦) + ٨٩$ أوجد قيمة س؟



المفكر
القدرات العامة

د : ٦٧

ج : ٧٦

ب : ١٠٧

أ : ٨٩

الإجابة : أ

٤٣

إذا كان هناك شخص يعمل من الأحد إلى الخميس ٨ ساعات في كل يوم وفي يوم الجمعة يأخذ إجازة ويعمل السبت ٤ ساعات فكم عدد ساعات عمله في الأسبوع؟

د : ٤٨

ب : ٤٢ ج : ٤٤

أ : ٤٠

الإجابة : ج

٤٤ إذا كان $\sqrt{5} \times \sqrt{20} = 2 \times 5$ أوجد قيمة $\sqrt{5} + \sqrt{20}$



أ: $2\sqrt{5}$ ب: $4\sqrt{5}$ ج: $3\sqrt{5}$ د: $5\sqrt{5}$

الإجابة: ج

٤٥ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{٠,٣}{٠,٣} + \frac{٠,٣}{٠,٣}$ القيمة الثانية : ١٠,٢

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

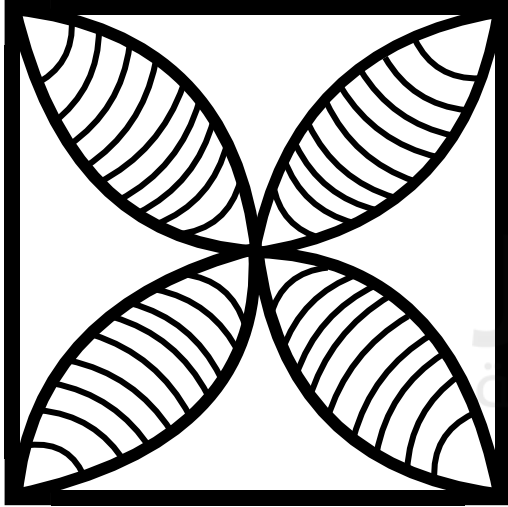
٤٦

$$\frac{12}{5} = \frac{5}{س} + \frac{5}{س} + \frac{2}{س} \quad \text{فكم قيمة س؟}$$

أ: ١٢ ب: ٦ ج: ١٠ د: ٥

الإجابة : د

٤٧ إذا كان طول ضلع المربع = ١٠ سم
احسب مساحة الشكل المظلل



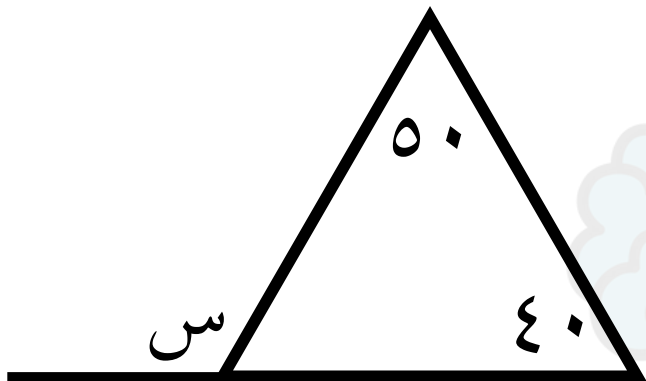
أ: ٧٥ (ط-٢) ب: ٥٠ (ط-٢)

ج: ٧٥ (ط-١) د: ١٠ (ط-١)

الإجابة : ب

٤٨

كم قيمة س؟



د : ٩٠

ج : ١٨٠

ب : ٤٠

أ : ٥٠

الإجابة : د