



المفكر
القدرات العاقبة



المفكر ولا تفكر

الإصدار ٥١

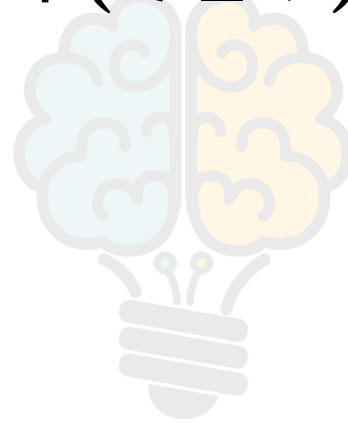
إعداد فريق المفكر



أضغط للاستفسارات

غير محلل لغير مشتركين موقع المفكر

١ أوجد قيمة : $١٢ \div (٧ - ٤) + ٤^2$



المفكر

ب : ٢٠ ج : ٢٥

د : ٣٠

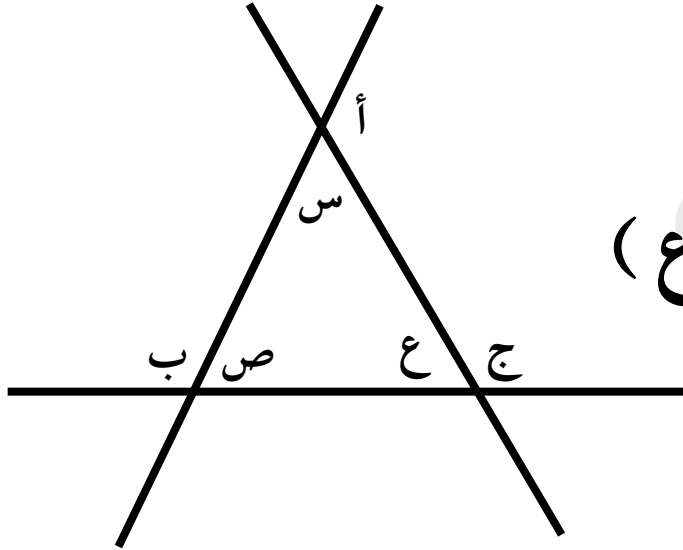
أ : ١٥

الإجابة : ب

٢ قارن بين:

القيمة الأولى : ٢ (س + ص + ع)

القيمة الثانية : أ + ب + ج



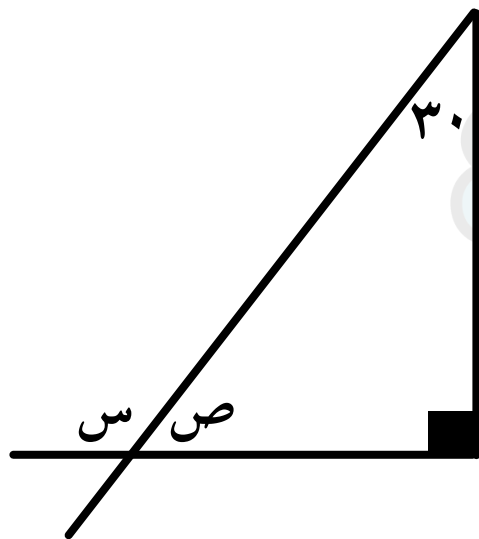
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٣

قارن بين:

القيمة الأولى : $\frac{1}{2}$ س

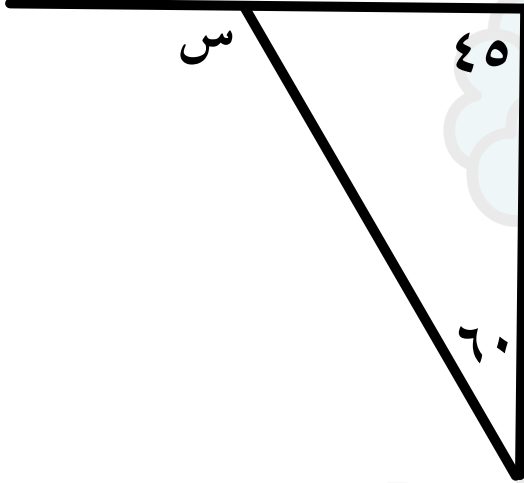
القيمة الثانية : ص

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

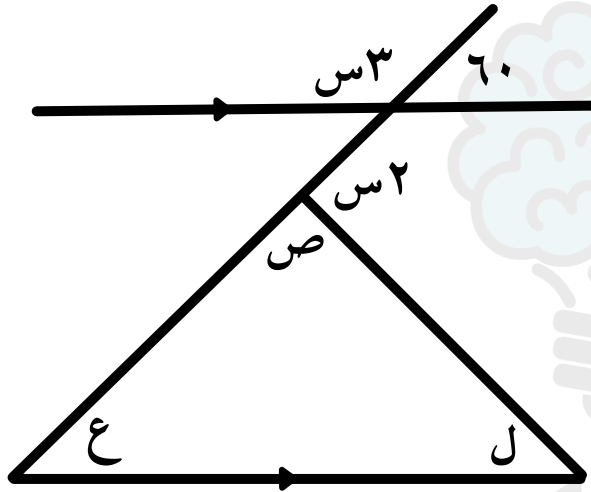
٤ أوجد قيمة س



أ: ١٠٠ ب: ١٠٥ ج: ١١٠ د: ١١٥

الإجابة : ب

٥ اي الاتي اكبر



د : ل

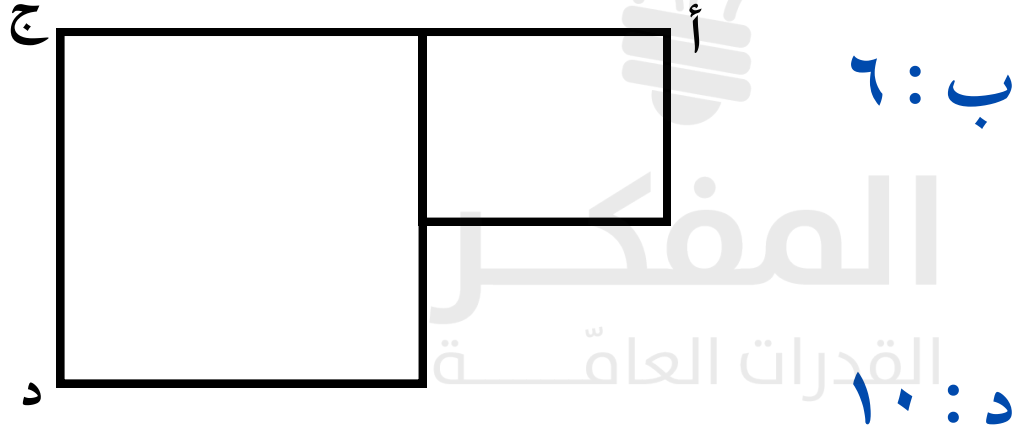
ج : ع

ب : ص

أ : س

الإجابة : ب

٦ إذا كان طول الضلع أ ج = ١٢ سم وضلع المربع الكبير = ٣
أضعاف المربع الصغير اوجد طول الضلع ج د



أ : ٣

ب : ٦

ج : ٩

د : ١٠

الإجابة : ج

٧ من الجدول التالي، الأرقام تمثل كمية التوفير للوقود ما السيارة التي لها أكبر توفير؟

السيارة	وافرة
١	٧
٢	١٠,١
٣	١٢,٥
٤	٩,٤
٥	٨,٢

أ : الاولى ب : الثانية

ج : الثالثة د : الخامسة

الإجابة : ج

٨ من الجدول التالي، الأرقام تمثل كمية التوفير للوقود ما السيارة التي لها أكبر صرف؟

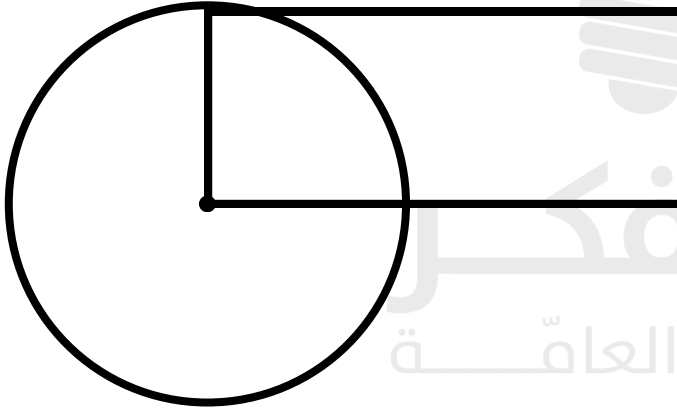
السيارة	وافرة
١	٧
٢	١٠,١
٣	١٢,٥
٤	٩,٤
٥	٨,٢

أ : الاولى ب : الثانية

ج : الثالثة د : الخامسة

الإجابة : أ

٩ دائرة مساحتها ٢٥ سم^٢ ومستطيل محيطه ٢٦ سم وعرضه ٥ سم
أوجد طول ضلع المستطيل بالسنتيمتر



ب : ٨

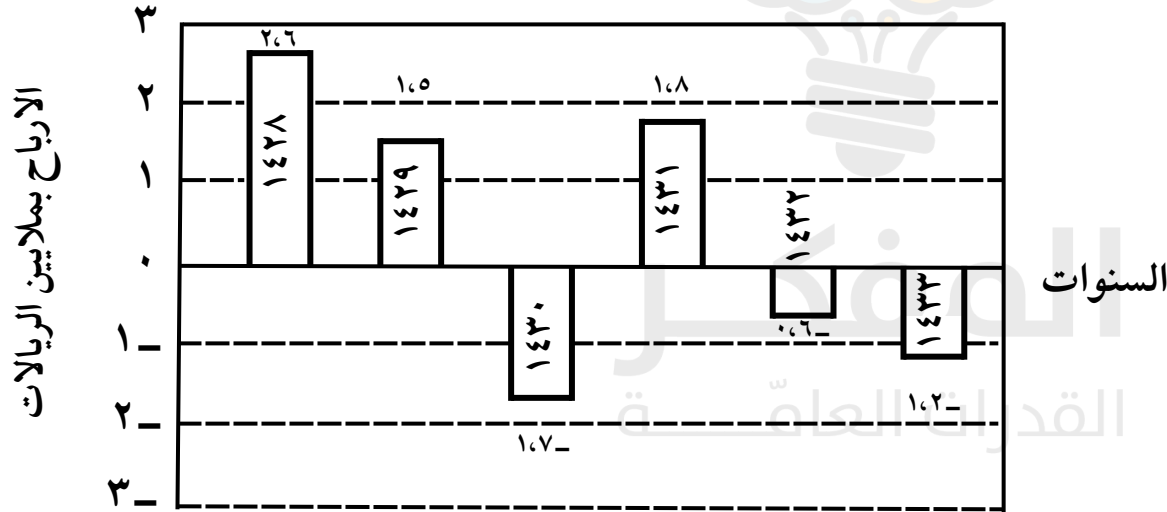
أ : ٤

د : ١٢

ج : ١٠

الإجابة : ب

١٠ في الشكل المجاور، ما أكبر نقله في الأرباح بين عامين متتالين؟



أ: ١٤٢٨ - ١٤٣٠

ب: ١٤٣٠ - ١٤٢٩

ج: ١٤٣٠ - ١٤٣١

د: ١٤٣٣ - ١٤٣٢

الإجابة: ج

١١ إذا كانت $س^٢ص^٢ = س ص$ ، فإن $\frac{س}{ص} =$

أ : $س ص$ ب : $س ص^٢$ ج : $س^٢ص$ د : $س^٢$

١٢ قارن بين:

القيمة الأولى : $\frac{٠,٠٢}{٠,٠٠٤}$ القيمة الثانية : ٥٠

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

١٣ كم عدد اللاعبين الذين لعبوا أكثر من مبارتين

عدد المباريات	عدد اللاعبين
٠	٢
١	٩
٢	٥
٣	٢
٤	٧
٥	١٠

ب : ١٩

أ : ٢٤

د : ٢٨

ج : ١٨

الإجابة : ب

١٤ ١٢ عدد متوسطهم ٢٠ والأول والأخير متوسطهم ٣٠ فكم
متوسط باقي الاعداد

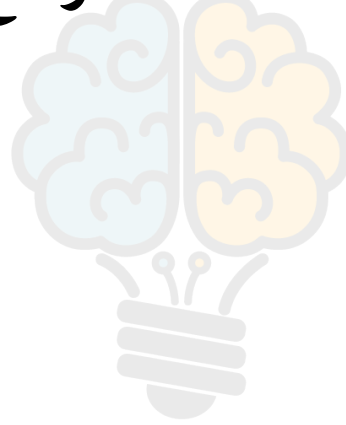
د: ١٧

ب: ١٩ ج: ١٦

أ: ١٨

الإجابة: أ

١٥ س^٣ - ٨ = صفر ، ص^٢ - ٤ = صفر ، ع = ٨ ، اوجد س × ص × ع



المفكر

القدرات العامة

د : ٣٢

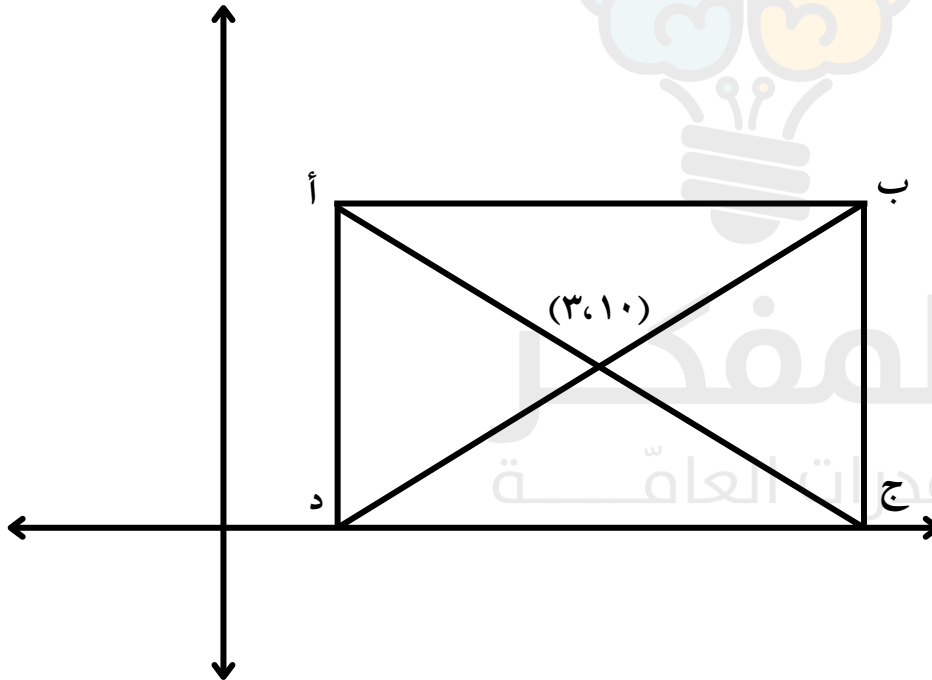
ج : ٣٨

ب : ٣٦

أ : ٢٩

الإجابة : د

١٦ إذا كان الشكل مستطيل ومساحته ٤٨ ، أوجد إحداثيات النقطة (أ)



أ: (٤, ١٢)

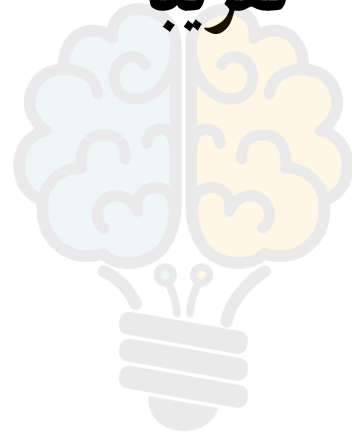
ب: (٤, ١٤)

ج: (٦, ٦)

د: (٦, ١٤)

الإجابة: ج

١٧ أوجد قيمة $\sqrt{213}$ تقريباً

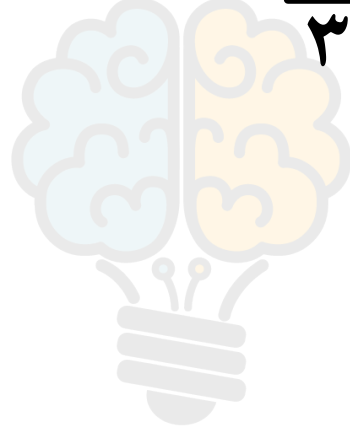


المفكر
القدرات العقلية

أ: ١٣ ب: ١٤ ج: ١٤,٦ د: ١٤,٩

الإجابة: ج

١٨ أوجد قيمة : $\frac{\sqrt{75} \sqrt{3}}{\sqrt{36} \sqrt{5}}$



المفكر
القدرات العاطفية

أ : ٢ ب : ٣ ج : ٤ د : ٥

الإجابة : ب

١٩ إذا كانت $(\sqrt{s} - \sqrt{v}) \times (\sqrt{s} + \sqrt{v}) = 1$ أوجد قيمة $s - v$

د : ٢

ب : ١ - ج : ١

أ : ١

الإجابة : أ

٢٠ قارن بين :

$$\sqrt[4]{3 \times 3 \times 3 \times 3} : \text{القيمة الأولى}$$

$$\sqrt[3]{4 \times 4 \times 4 \times 4} : \text{القيمة الثانية}$$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٢١ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{1}{5}$ القيمة الثانية : $\sqrt{0,0025}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٢٢

محمد لديه مبلغ من المال واعطى صديقه خالد ثلثين المبلغ وخالد اشترى بربع المبلغ كتاب وبنصف المبلغ اجهزه كهربائيه وتبقى معه ٣٠٠ ريال اشترى فيها مواد غذائيه كم المبلغ الذي كان مع محمد بريالات؟

أ: ١٤٠٠ ب: ١٦٠٠ ج: ١٨٠٠ د: ٢٠٠٠

الإجابة : ج

٢٣

خمسة لاعبين يلعبون مباريات تنس طاولة وكل لاعبين
لعباً معاً مباراة واحدة ، ما عدد المباريات التي لعبت ؟

د : ٩٠

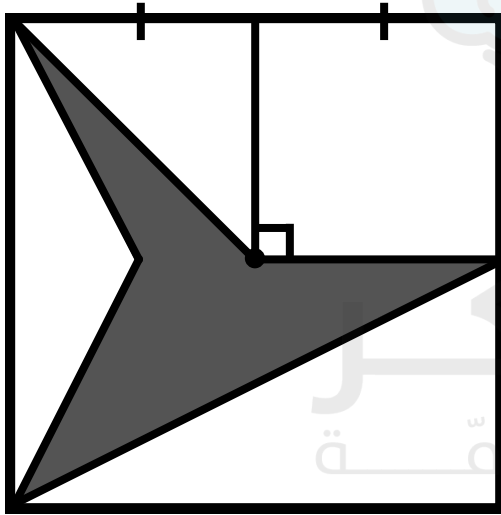
ج : ٤٥

ب : ١٥

أ : ١٠

الإجابة : أ

٢٤ في الشكل المجاور مربع ، أوجد مساحة الجزء المظلل



$$\text{ب : } \frac{1}{4}$$

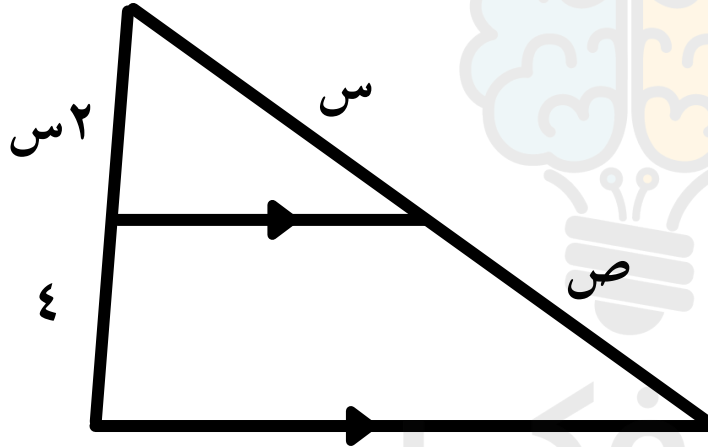
$$\text{أ : } \frac{1}{8}$$

$$\text{د : } \frac{1}{2}$$

$$\text{ج : } \frac{1}{3}$$

الإجابة : ب

٢٥ أوجد قيمة ص في الشكل المجاور



د : ٤

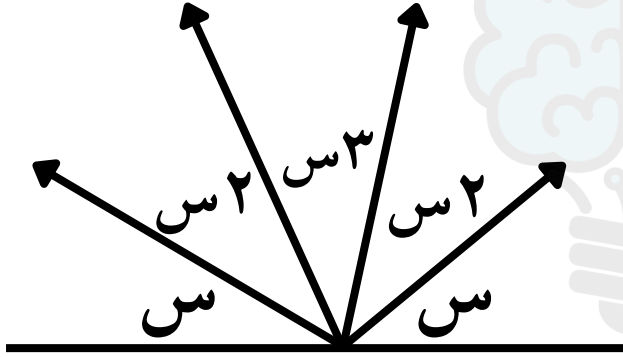
ج : ٣

ب : ٢

أ : ١

الإجابة : ب

٢٦ أوجد قيمة s في الشكل المجاور



د : ٢٤

ج : ٢٠

ب : ١٨

أ : ١٥

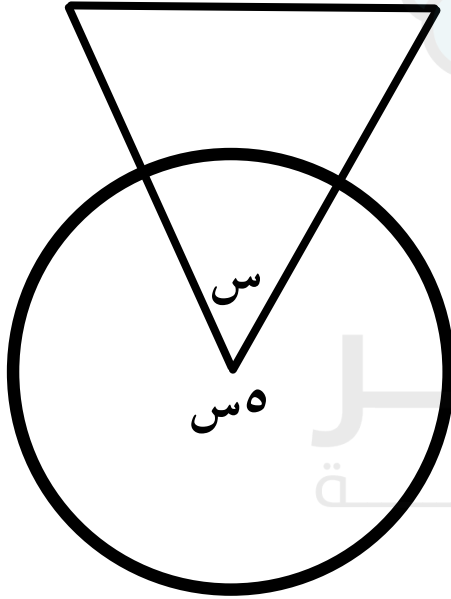
الإجابة : ج

٢٧ أوجد قيمة $(2 + \sqrt[3]{7}) \times (2 - \sqrt[3]{7})$

أ: ١ ب: صفر ج: ٣ د: ٤

الإجابة: أ

٢٨ أوجد قيمة س في الشكل المجاور



ب : ٣٠

أ : ٢٠

د : ٦٠

ج : ٤٠

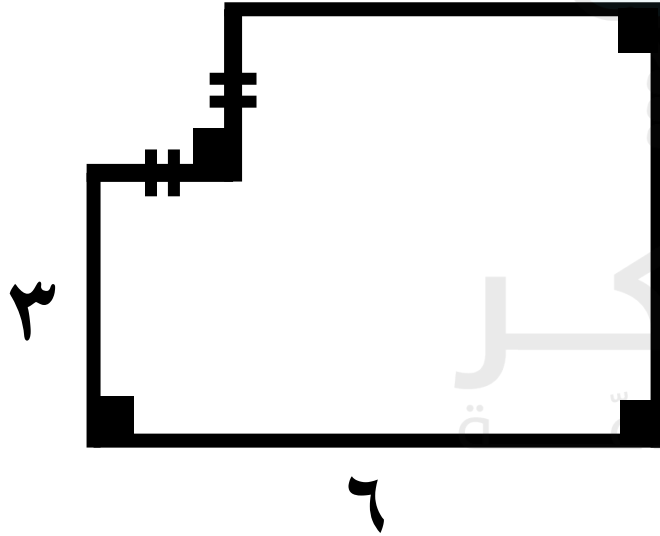
الإجابة : د

٢٩ أنطلق فهد إلى السوق الساعة ٨ صباحاً و استغرق ٥٤٠٠ ثانية للوصول، فكم كان الوقت عند وصوله؟

أ : ٩:٣٠ صباحاً ب : ١٠:٣٠ صباحاً ج : ١١:٣٠ صباحاً د : ١١:٣٠ صباحاً

الإجابة : أ

٣٠ أوجد محيط الشكل المجاور



ب: ٢٣

أ: ٢٢

د: ٢٦

ج: ٢٤

الإجابة: أ

٣١ إذا كانت $E < S$ ، $S < S$ ، فـقارن بين :

القيمة الأولى : ع القيمة الثانية : ص

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٣٢ إذا كانت $\frac{س}{٦} = \frac{ص}{١٢}$ ، قارن بين :

القيمة الأولى : س × ص القيمة الثانية : $\frac{١}{٥}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٣٣ قارن بين :

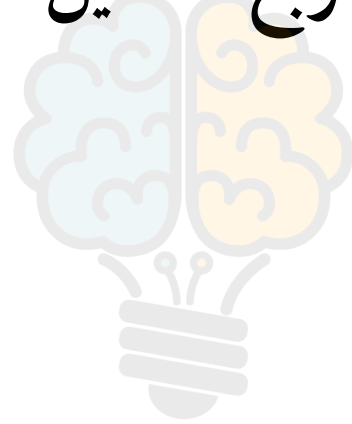
القيمة الأولى : $\frac{1}{6} - \frac{1}{12}$ القيمة الثانية : $\frac{1}{6} - \frac{1}{12}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٣٤ ما قيمة ثلاثه ارباع مربع الثلثين؟



المفكر
القدرات العاقلية

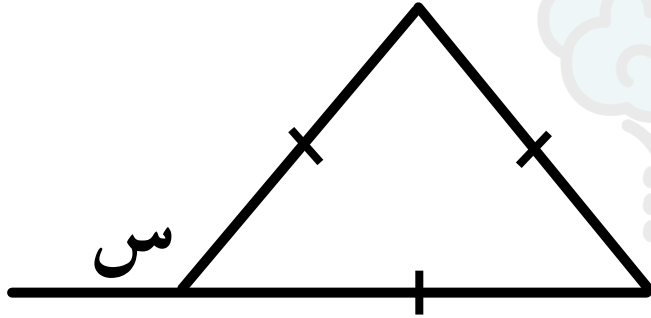
$$أ: \frac{1}{3}$$

$$ب: \frac{2}{3} \quad ج: \frac{1}{4}$$

$$د: \frac{3}{4}$$

الإجابة: أ

٣٥ من الشكل المجاور، قارن بين :



القيمة الأولى : س

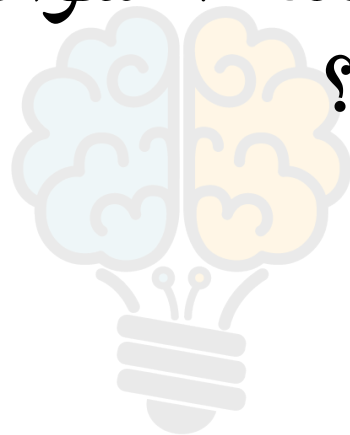
القيمة الثانية : ١٥٠

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٣٦ إذا كان عُمر أحمد بعد ١٠ سنوات = مثلي عمره قبل ٢٠
سنة، فما عمره الآن؟



المفكر
القدرة العاطفة

أ : ٢٠ ب : ٣٠ ج : ٥٠ د : ٦٠

الإجابة : ج

٣٧ قارن بين :

القيمة الأولى : $٧٥\sqrt{٢} \times ٠,٢$

القيمة الثانية : $\sqrt{٣٧}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٣٨

انطلقت سيارة الساعة ١ مساءً بسرعة ٤٠ كم/س وانطلقت سيارة
اخرى الساعة ١:٣٠ مساءً بسرعة ٥٠ كم/س في نفس الاتجاه
كم تكون الساعة عندما تتقابل السيارتان؟

أ : ١٠ : ٢ مساءً ب : ٣ : ٣٠ مساءً ج : ٤ : ٣٠ مساءً د : ٥ : ٠٠ مساءً

الإجابة : ب

٣٩ في المعادلة $s + \frac{25}{s}$ ، أي القيم التالية لـ s تعطي أقل قيمة للمعادلة؟

أ : ٢٥ ب : ٢٠ ج : ١٥ د : ١٠

٤٠ إذا كان معلم احمد يزيد ربع درجه للاجابه الصحيحه وينقص نصف درجه للاجابه الخاطئه وعدد الاجابات الصحيحه سبع امثال الخاطئه وكانت درجه احمد ٣,٧٥ فكم اجابه خاطئه ل احمد؟

د : ٥

ج : ٤

ب : ٣

أ : ٢

الإجابة : ب

٤١

طلاب مدرسة ١٠ منهم حصلوا على تقدير ممتاز و ٨ حصلوا على تقدير جيد و ١٠ حصلوا على تقدير جيد جداً ، فـقارن بين :

القيمة الأولى :نسبة كل الطلاب الى الممتازين

القيمة الثانية : نسبة الطلاب الجيدين للجيد جداً

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٤٢ قال أب إذا كان عمري قبل ١٠ سنوات ٤ اضعاف عمر ابني
الذي أصبح عمره ١٢ سنة فكم عمري الان

د : ٢٠

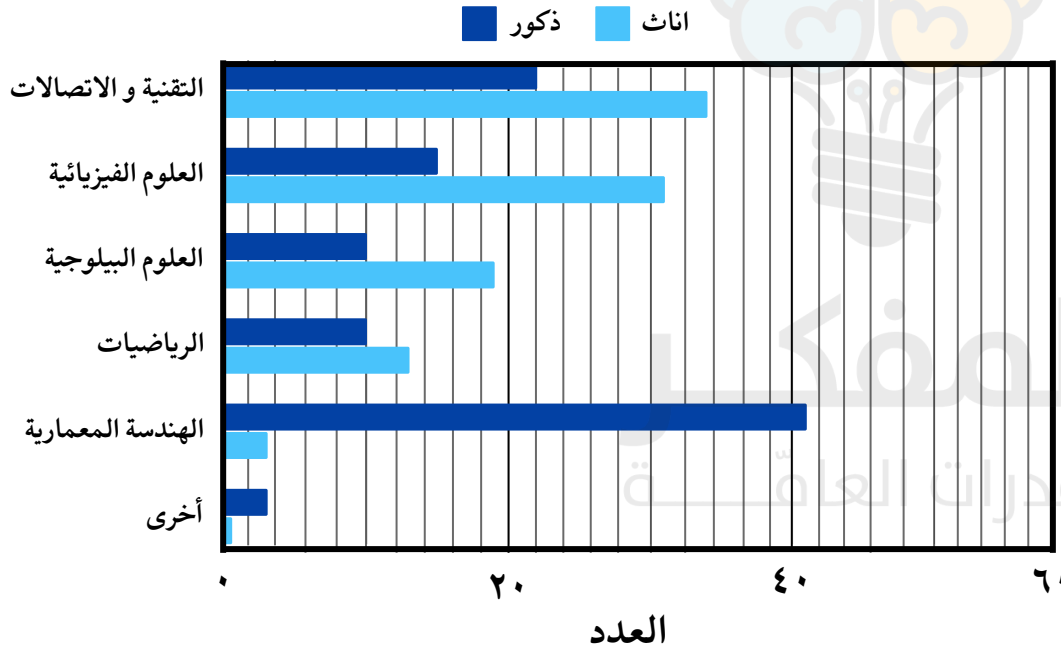
ج : ١٩

ب : ١٨

أ : ٣٣

الإجابة : ب

٤٣ ما التخصص الأكثر تخريجا للإناث؟



أ : العلوم البيولوجية

ب : التقنية و الاتصالات

ج : الهندسة المعمارية

د : العلوم الفيزيائية

الإجابة : ب

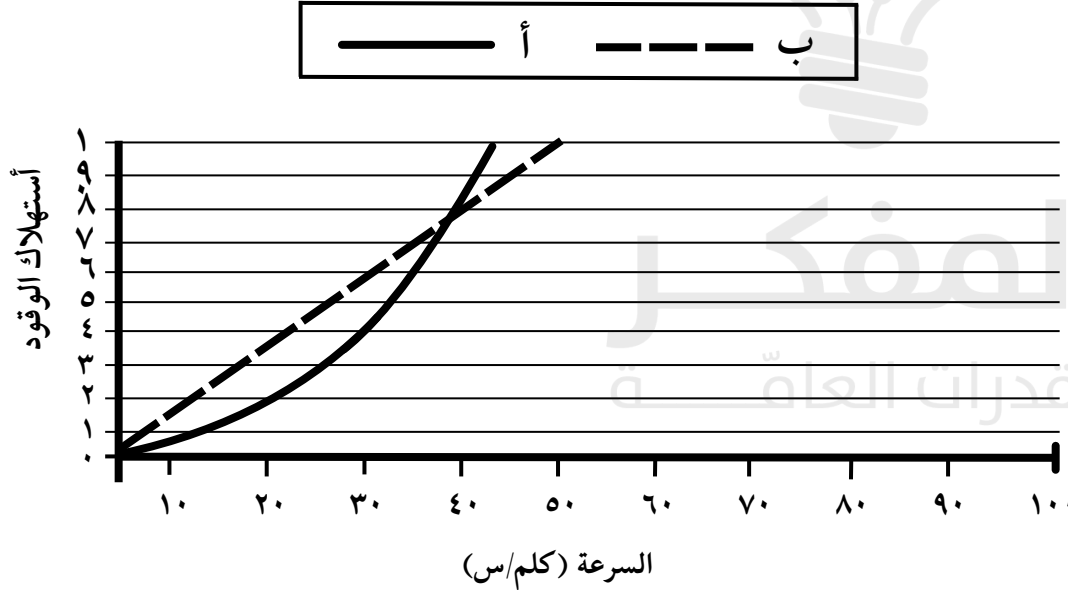
مع ليان نصف المبلغ الذي مع هند ، ومع هند ٤ أمثال المبلغ الذي مع رغد ، ما نسبة المبلغ الذي مع رغد إلى المبلغ الذي مع ليان؟

أ ١ : ٢ ب ١ : ٣ ج ١ : ٤ د ١ : ٨

الإجابة : أ

٤٥

عندما تصل سرعة المحرك أ إلى ٣٠ كلم / ساعة ، فإن معدل استهلاك الوقود بالتر يساوي :

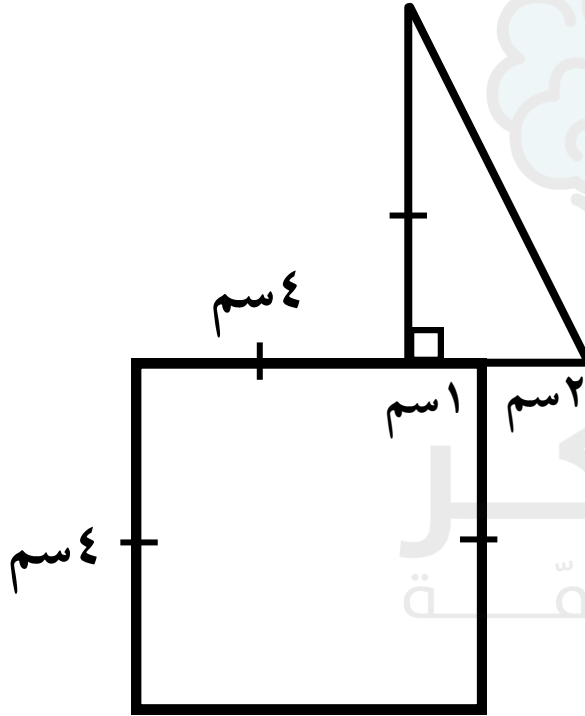


الإجابة : د

٤٦ ٨ اصدقاء يقيمون اجتماع كل ٣ شهور مره، وخالد اول من بدء، بعد كم سنه يرجع دور خالد؟

أ : سنة ب : سنتين ج : ٣ سنين د : ٤ سنين

٤٧ أوجد مساحة الشكل بالسنتيمتر مربع



ب : ٢٥

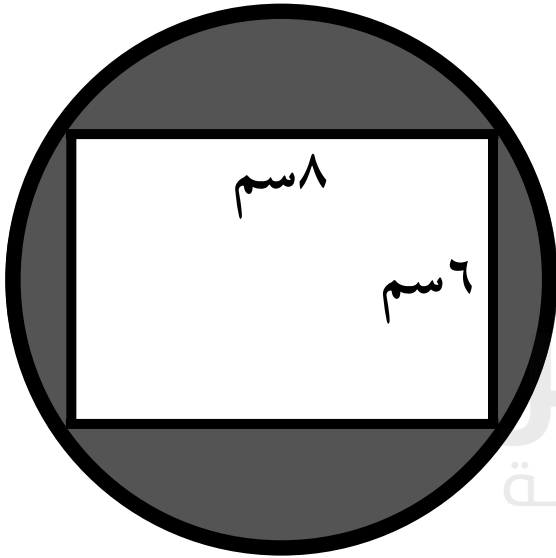
أ : ٢٠

د : ٣٠

ج : ٢٦

الإجابة : ج

٤٨ أوجد مساحة الجزء المظلل



أ: ١٠٠ ط-٤٨ ب: ٢٥ ط-٤٨

ج: ١٠٠ ط-١٢ د: ٣٠ ط-١٢

الإجابة : ب