



المفكر
القدرات العاقبة



المفكر ولا تفكر

الإصدار ٦١

إعداد فريق المفكر



اضغط للاستفسارات

غير محلل لغير مشترك موقع المفكر



١ إذا كانت : $\sqrt[3]{64} = \sqrt{s}$ ، أوجد قيمة س



المفكر

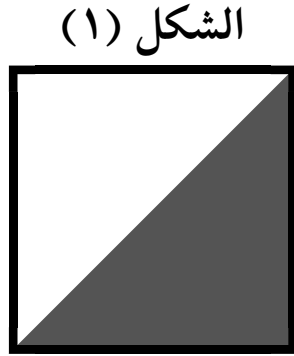
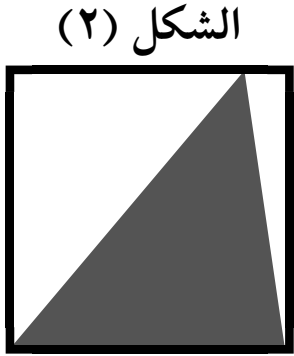
ب : ٨
ج : ٤

د : ٢

أ : ٤

الإجابة : أ

٢ قارن بين :



القيمة الاولى : المظلل بالشكل (١)

القيمة الثانية : المظلل بالشكل (٢)

أ : القيمة الاولى أكبر
ب : القيمة الثانية أكبر

د : المعطيات غير كافية

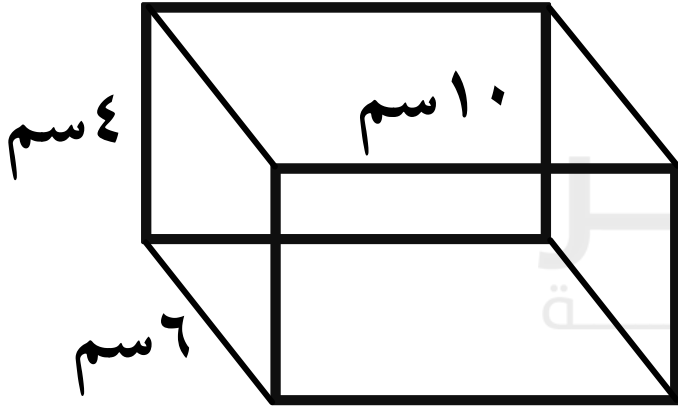
ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : د

٣ أوجد قيمة : $\left(\frac{أ}{ب}\right)^2 \div \left(\frac{أ}{ب}\right)^3 \times \left(\frac{أ}{ب}\right)^4$

أ: $\left(\frac{أ}{ب}\right)^3$ ب: $\left(\frac{أ}{ب}\right)^2$ ج: $\left(\frac{ب}{أ}\right)^4$ د: $\left(\frac{ب}{أ}\right)^3$

٤ إذا كان الشكلين المتوازيان يشكّان متوازي مستطيلات ،
أوجد حجمه بالسنتمتر تكعيب



ب : ٢٤٠

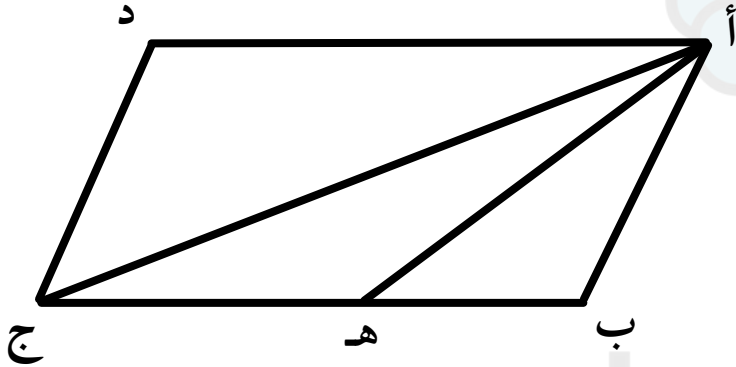
أ : ٦٠٠

د : ٩٠

ج : ١٢٠

الإجابة : ب

من الشكل المجاور قارن بين :



القيمة الاولى : مساحة المثلث أ ب هـ

القيمة الثانية : مساحة المثلث أ هـ ج

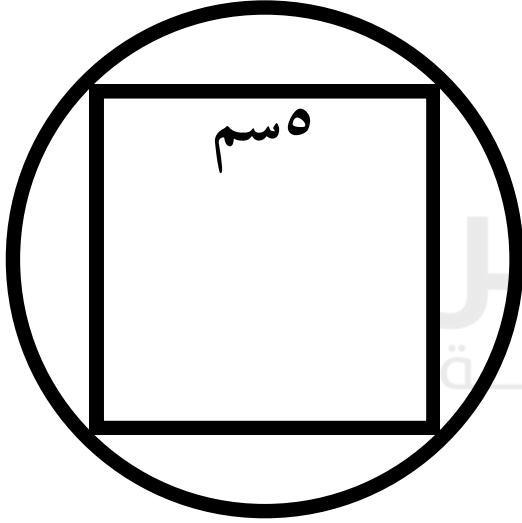
أ : القيمة الاولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : د

٦ في الشكل المجاور، إذا كانت اطراف المربع تماس محيط الدائرة، أوجد قطر الدائرة بالسنتيمتر



ب: ٢٧٢

أ: ٢٧٥

د: ٥٦٤,٠

ج: ٢٧٤

الإجابة: أ

٧ إذا كان سمك التونة يمثل رُبع الاسماك ، أوجد الكسر الذي يمثل هذه العلاقة

$$د : \frac{1}{5}$$

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

$$أ : \frac{1}{4}$$

الإجابة : أ

٨ ما أعلى دولة في مجموع القروض الشخصية؟

الدولة	القروض الاستهلاكية	القروض العقارية
السعودية	٣٠	٦
قطر	٤	٢٠
الإمارات	١٧	٣٠
البحرين	١٩	١٣

أ : السعودية ب : قطر ج : الإمارات د : البحرين

الإجابة : ج

٩ ثلاثة أعداد أولية متتالية حاصل ضربهم يقبل القسمة على ١٠ ، فـقارن بين :

القيمة الاولى :متوسطهم القيمة الثانية : ٤

أ : القيمة الاولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

١٠ دائرة بداخل مربع مساحتها ٢٥ ، أوجد محيط الدائرة



أ : ٢,٥ ط ب : ٥ ط ج : ١٠ ط د : ١٥ ط

الإجابة : ب

١١

في الشكل المجاور ، إذا كان معدل انسياب السيارات يوم الخميس = ٤ ، ما معدل انسياب السيارات يوم الاثنين؟

اليوم	عدد السيارات
السبت	١٥٠
الاحد	١٩٠
الاثنين	٤٠٠
الثلاثاء	٢٥٠
الاربعاء	٢٣٠
الخميس	٣٠٠
الجمعة	٥٠٠

ب : ٢,٥

أ : ٢

د : ٣

ج : ٢,٧

الإجابة : د

١٢ إذا كان ٣ اشخاص يجلسون في طاولة واحدة فكم طاولة
يجلس عليها ١٢٦ شخص؟

د : ٣٢

ج : ٢٦

ب : ٢٠

أ : ٤٢

الإجابة : أ

١٣ إذا كانت سرعة الرياح ٤,٥ قبل الساعة ٩ صباح وبعد ٩ زادت بمقدار ٢,٥ وكل ثلاث ساعات بتزيد بنفس المقدار كم ستكون الساعة ثلاثه العصر في نفس اليوم؟

أ: ١٢ ب: ١٤ ج: ٩,٥ د: ١٥

١٤ أوجد قيمة : $(\sqrt{27} - \sqrt{3} + \sqrt{12})$



المفكر
بقدرات العاقل

د : ١٢

ب : ٣ ج : ٩

أ : ٠

الإجابة : أ

١٥ خالد يقرأ ٨ صفحات من كتاب في ربع ساعة ، كم صفحة يقرأ في ساعة ونصف إذا استمر بنفس المعدل؟

د : ٤٨

ج : ٤٧

ب : ٤٦

أ : ٤٥

الإجابة : د

١٦ قارن بين :

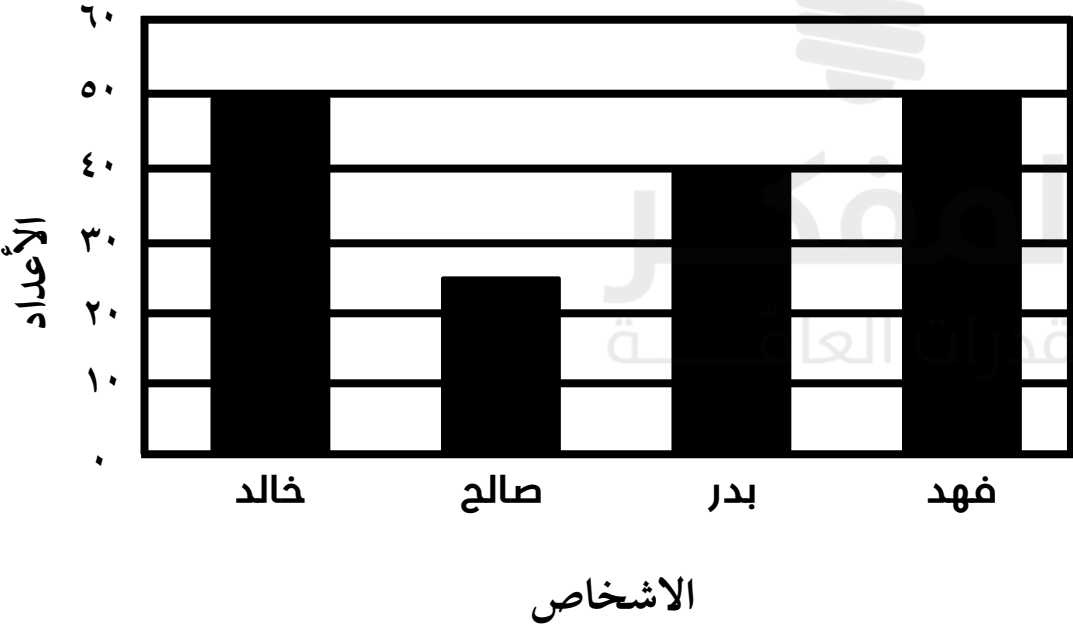
القيمة الاولى : $\frac{1+3}{5+5}$ القيمة الثانية : $\frac{2}{5} + \frac{3}{5}$

أ : القيمة الاولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

١٧ في الرسم البياني المجاور أوجد متوسط خالد و فهد



أ: ٢٠ ب: ٣٠

ج: ٥٠ د: ٤٥

الإجابة: ج

١٨ إذا كان الشكل المجاور مستطيل، أوجد محيط المثلث بالسنتر



ب : ٥

أ : ٧

د : ١٣

ج : ١٢

الإجابة : ج

١٩ قارن بين :

$$\frac{1}{10} : \frac{0,75}{0,25} \text{ القيمة الاولى : القيمة الثانية : } \frac{1}{10}$$

أ : القيمة الاولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٢٠

إذا كانت $\frac{أ}{ب} = \frac{٣}{٢}$ ، أوجد قيمة ب إذا كانت $أ + ب = ١٥$



المفكر
بقدرات العاقلة

أ : ٢

ب : ٣

ج : ٦

د : ٩

٢١ مع هند مبلغ من المال أعطت أختها ٣٥٪ من المبلغ و ٢٥٪
لأخوها وتبقى لديها ٤٦ ريال ، فكم كان معها؟

أ: ١٠٣ ب: ١٠٦ ج: ١١٢ د: ١١٥

٢٢ إذا كانت $ص^٢ = ص^٢ + ٢٤$ ، $ص + ص = ٦$ ، $ص - ص = ؟$



المفكر

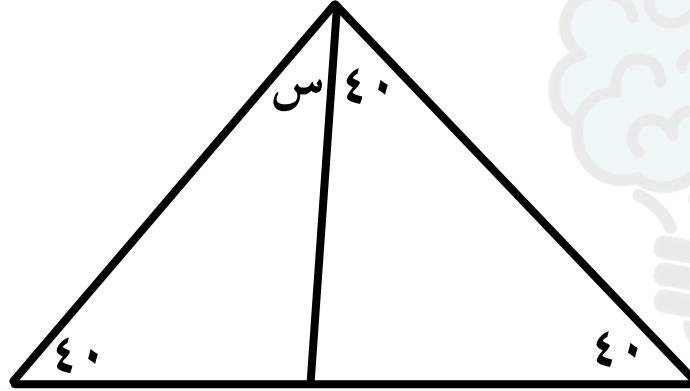
ب: ٦ ج: ٤

د: ٢

أ: ١٢

الإجابة: ج

٢٣ قارن بين :



القيمة الاولى : ٥٠

القيمة الثانية : س

أ : القيمة الاولى أكبر
ب : القيمة الثانية أكبر

د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : ب

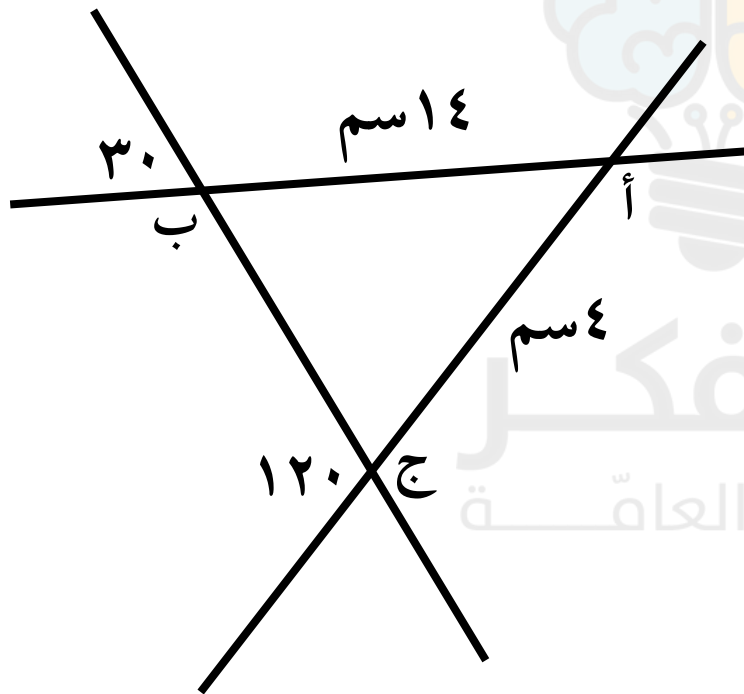
٢٤ قارن بين :

القيمة الاولى : ٢^٨ القيمة الثانية : ٣^٦

أ : القيمة الاولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب



١٦:٤

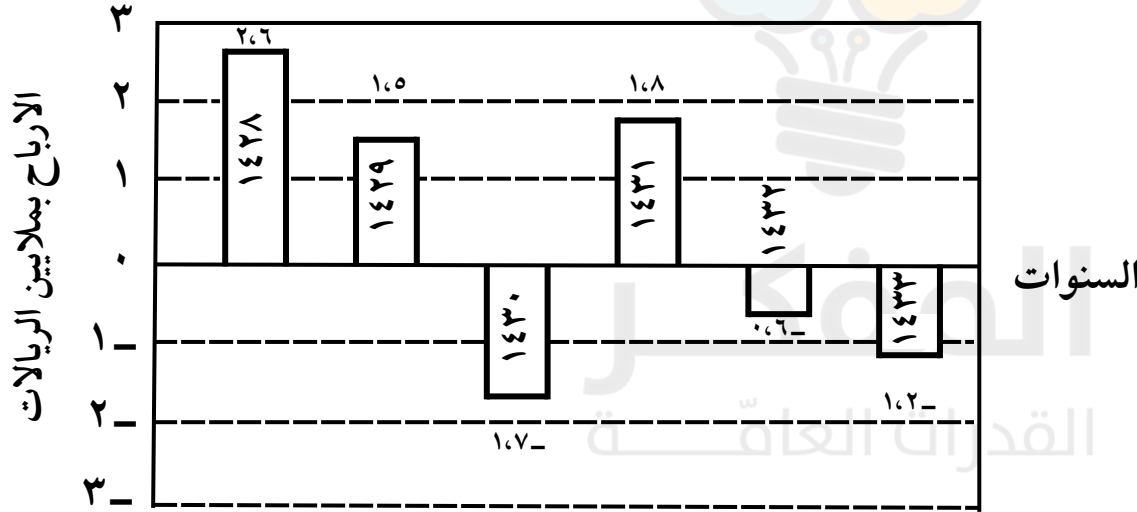
۲۰ : پ

٢٨ : ج

כ: 22

الإجابة : ج

٢٦ في أي عام كان أصغر ارتفاع في الأرباح؟



أ: ١٤٢٩-١٤٣٠

ب: ١٤٣١-١٤٣٢

ج: ١٤٣٠-١٤٣١

د: ١٤٣٢-١٤٣٣

الإجابة: أ

٢٧ إذا كانت $٣^س = ١٨$ ، فمقارن بين :

القيمة الأولى : $٣^{س-١}$ القيمة الثانية : ٦

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٢٨

خزان يمتلئ ٤ لتر كل ٣ دقائق إذا كانت سعته ٢٠٠٠ لتر
فكم تكون نسبة الماء الموجوده في الخزان بعد ساعتين ؟

د : ١٦٪

ج : ١٢٪

ب : ٨٪

أ : ٤٪

الإجابة : ب

٢٩ قارن بين :

القيمة الأولى : حجم ١٠٠ مكعب طول حرف الواحد $\frac{1}{2}$ سم

القيمة الثانية : حجم مكعب طول حرفه ٢ سم

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٣٠ قارن بين :

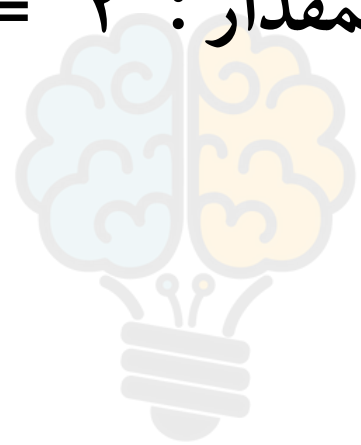
$$\frac{3636}{9} : \text{القيمة الاولى} \quad \text{القيمة الثانية : } 44$$

أ : القيمة الاولى أكبر
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان
د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٣١ أوجد قيمة س في المقدار : $2^6 = 8^{س-٢}$



المفكر
القدرات العاقسة

د : ٦

ج : ٢

ب : ٣

أ : ٤

الإجابة : أ

٣٢

محمد لديه ١٢٠ ريال و خالد لديه ٥٠ ريال و خالد يأخذ
١٠ ريال يوميا و محمد يأخذ ٢٤ ريال يوميا بعد كم يوم
يصبح لديهم نفس المبلغ؟

د : ٥

ج : ٢

ب : ٣

أ : ٤

٣٣ فهد معه ثلاث أمثال ما مع ناصر وناصر معه ثلث ما مع فارس ، فـقارن بين :

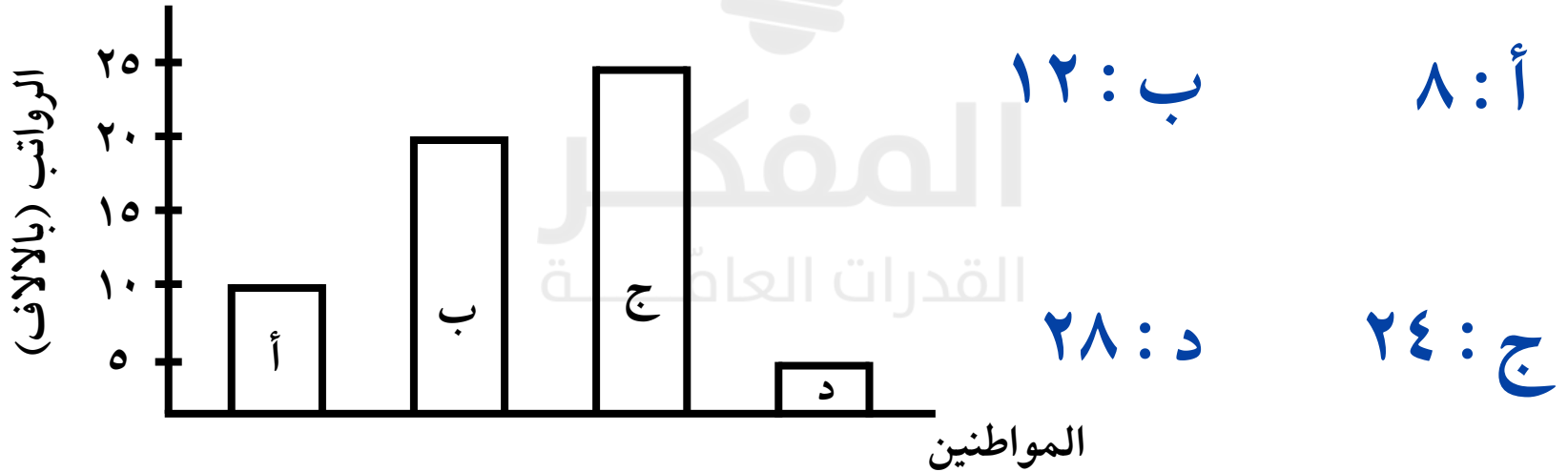
القيمة الاولى : مامع فهد القيمة الثانية : مامع فارس

أ : القيمة الاولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

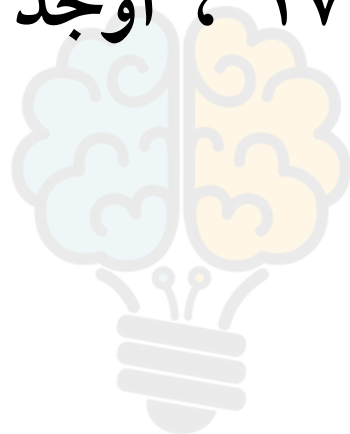
الإجابة : ج

٣٤ الرسم البياني التالي يبين رواتب مواطنين في أقسام مختلفة ، إذا زادت رواتب الموظفين في القسم ب بنسبة ٤٠٪ فكم تكون زيادة المرتب بالآلاف؟



الإجابة : أ

٣٥ إذا كانت : $3^s = 27^2$ ، أوجد قيمة س



المفكر
القدرات العاقبة

د : ٦

ب : ٥ ج : ٤

أ : ٣

٣٦ أوجد الحد التالي في النمط: $\frac{1}{2}$ ، $1\frac{1}{4}$ ، $2\frac{1}{4}$ ، $3\frac{1}{8}$ ،

د: $\frac{1}{32}$

ب: $\frac{1}{32}$ ج: $\frac{1}{16}$

أ: $\frac{1}{16}$

٣٧

إذا كان فيصل يركب دراجة من الحديقة الساعة ١٠:٥٠ م
و وصل إلى المنزل الساعة ٢٠:٧ م فكم الوقت الذي
أستغرقه للوصول من الحديقة إلى المنزل؟

أ : ساعة و ٤٠ دقيقة ب : ساعتين

ج : ساعتين و ١٠ دقائق د : ساعتين و ٣٠ دقيقة

٣٨

شخص أستثمر ٥٠٠٠٠ ريال وأصبح يستلم ١٠٠٠ ريال شهرياً لمدة ٥ سنوات ، فكم نسبة الربح التي حققها؟

د : ٤٠٪

ج : ٢٥٪

ب : ٢٠٪

أ : ١٠٪

٣٩

١٥٠ ريال ، وزعت على خالد و احمد و ليان وروان وماجد ، احمد وخالد معهما ثلثا المبلغ وروان معها نصف خالد ، وما مع ماجد يساوي ما مع روان و ليان ، وليان معها ثلثا ما مع روان ، ما المبلغ الذي مع ماجد ؟

أ : ٢٠ ب : ٢٥ ج : ٣٠ د : ٣٥

الإجابة : ب

٤٠ إذا كان إجمالي احتياطي النفط العالمي ١١٦٠ مليار برميل وتمتلك السعودية ٢٣٪ من إجمالي الاحتياطي، كم برميل نفط بالمليارات تمتلك السعودية؟

د : ٢٧٠

ج : ٢٦٦

ب : ٢٦٣

أ : ٢٦٠

الإجابة : ج

٤١ ماهي الزاوية بين عقرب الساعات و الدقائق عند الساعة ٧:٣٠ ؟

د : ٦٠

ج : ٤٥

ب : ٤٠

أ : ٣٠

الإجابة : ج

٤٢ عدد اذا ضرب في سبعة يساوي ٣ فما حاصل مقلوب هذا العدد ضرب ٢١؟

د : ٢٤

ج : ٢١

ب : ٤٩

أ : ٩

الإجابة : ب

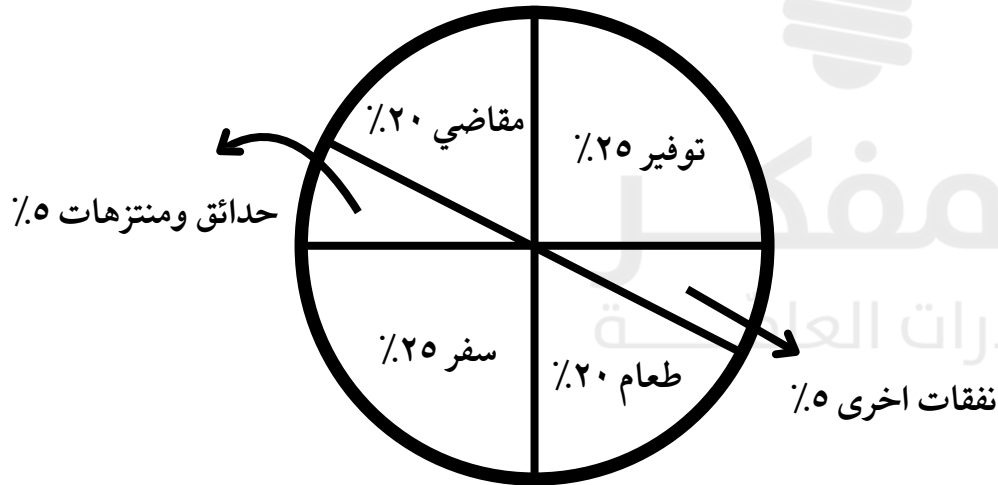
٤٣ في الشكل المجاور يمثل مصاريف رجل ، أوجد النسبة التي تساوي نسبة النفقات الاخرى

أ : توفير

ب : حدائق ومنتزهات

ج : طعام

د : سفر



٤٤ أوجد الحد التالي في النمط : ١٢ ، ٢٣ ، ٣٥ ، ٤٨ ،



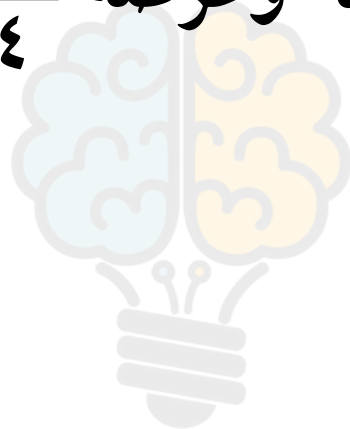
المفكر

ب : ٦١ ج : ٦٤

د : ٦٢

أ : ٦٠

٤٥) مستطيل طوله $\frac{1}{3}$ ٥ وعرضه $\frac{5}{4}$ ١ ، أوجد مساحته



المفكر

بالتفكير القدرات العامة

د : ٢٥

ج : ١٦

ب : ١٢

أ : ٩

الإجابة : ب

٤٦

هند لديها ٤ صديقات إذا قامت بشراء كعكتان وتقسيم كل كعكة إلى ٨ قطع ، وتريد توزيع القطع على صديقاتها بالتساوي ، فكم تأخذ كل واحدة منهم؟

د : ٨

ب : ٥ ج : ٦

أ : ٤

الإجابة : أ

٤٧ س ، ص أعداد حقيقية ، فـقارن بين :

القيمة الاولى : $1 + \frac{س}{٢}$ القيمة الثانية : $\frac{(٢س+٤)}{٤}$

أ : القيمة الاولى أكبر
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان
د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٤٨ أوجد قيمة المقدار : $\frac{{}^3(٦-) - {}^0(٦-)}{{}^3(٦-)}$

د : ٤٧

ج : ٤١

ب : ٣٥

أ : ٢٣

الإجابة : ب