



المفكر
القدرات العاقبة



المفكر ولا تفكر

الإصدار ٦٦

إعداد فريق المفكر



اضغط للاستفسارات

غير محلل لغير مشترك في موقع المفكر



١

إذا أكل رائد ٣ وجبات وكانت كل وجبة ١٤٠٠ سعرة حرارية، فكم سعرة أكل؟

أ: ٤٠٠٠ ب: ٤٢٠٠ ج: ٤٣٠٠ د: ٤٥٠٠

الإجابة : ب

٢ كم عدد الأعداد التي يمكن تكوينها من الأرقام ١، ٢، ٣، ٥ بدون تكرار؟

د : ٦٤

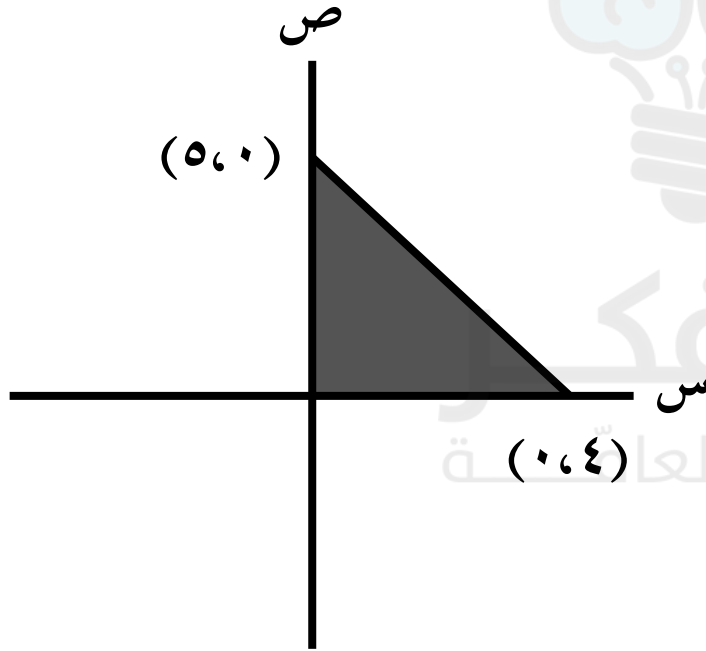
ج : ٥٤

ب : ١٨

أ : ٢٥

الإجابة : د

٣ في الشكل المجاور ، احسب مساحة المثلث
بالوحدة المربعة



ب : ٩

أ : ٨

د : ١٢

ج : ١٠

الإجابة : ج

٤ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{18}{15}$ القيمة الثانية : $(2,5)^{-1}$

أ : القيمة الأولى أكبر
ب : القيمة الثانية أكبر

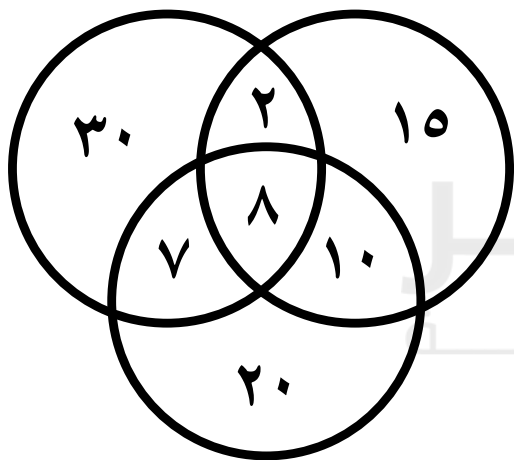
ج : القيمتان متساويتان
د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٥ إذا خرج علي من المنزل الساعة ٩ مساءً وبعد ١٦ ساعة عاد إلى المنزل ، فكم تكون الساعة عندما عاد؟

أ: ١١ صباحاً ب: ١٢ مساءً ج: ١ مساءً د: ٢ مساءً

٦ الأشكال المجاورة تمثل عدد الطلاب المشاركين في عدة أنشطة ، كم عدد الطلاب المشاركين في جميع الأنشطة؟



ب : ٧

أ : ٢

د : ١٠

ج : ٨

الإجابة : ج

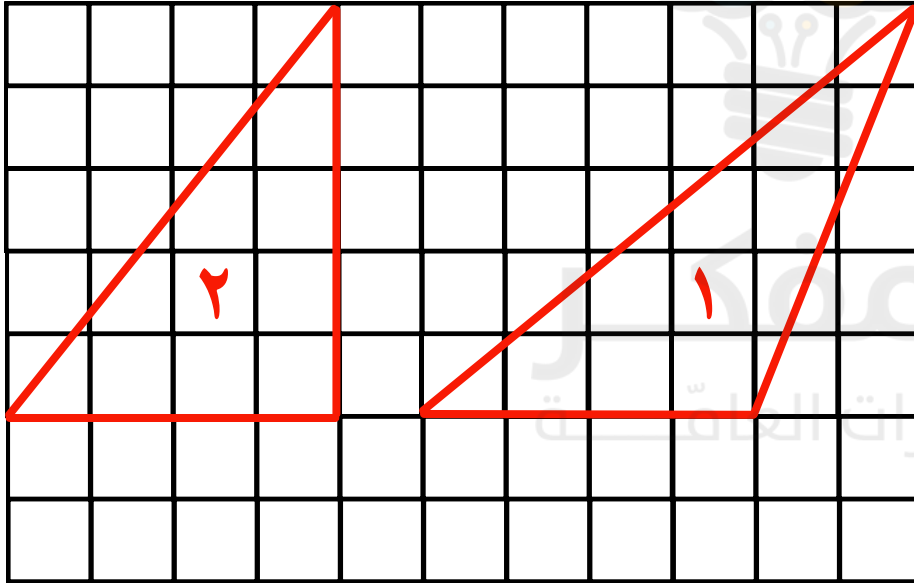
٧

مقصف مبيعاته يومياً ٣٦٠٠ ريال ، ربع المبيعات
 للمصروفات ، $\frac{3}{4}$ الباقي للإيجار ، و الباقي هو مكسب
 المقصف اليومي ، فكم مكسب المقصف يومياً بالريالات؟

أ : ٦٠٠ ب : ٦٢٥ ج : ٦٥٠ د : ٦٧٥

الإجابة : د

٨ إذا كانت جميع المربعات متساوية ،أوجد فرق المساحة بين
المثلثين ١ و ٢

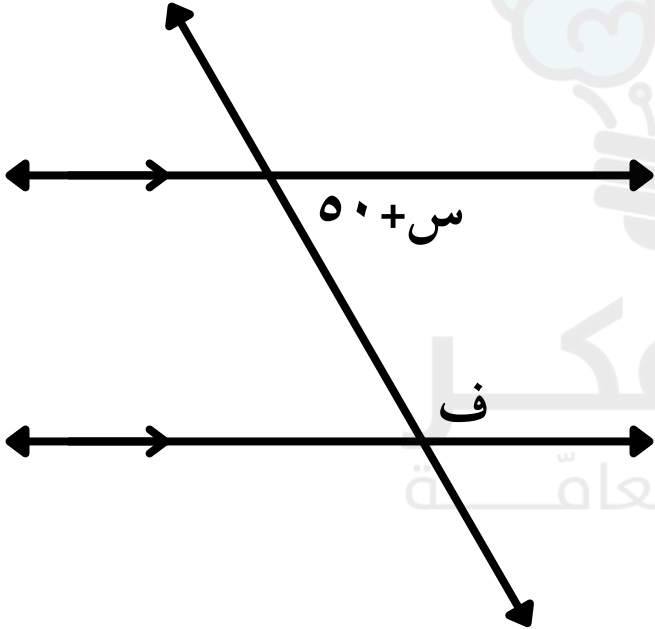


أ : صفر ب : ٤

ج : ٦ د : ٨

الإجابة : أ

٩ في الشكل المجاور أوجد قيمة الزاوية ف



أ : $١٣٠ - س$

ب : $١٣٠ + س$

ج : $س - ١٣٠$

د : $١٢٠ - س$

الإجابة : أ

١٠ ما أعلى نسبة تفاضل في الشكل المجاور؟



الإجابة : ب

١١) قارن بين :

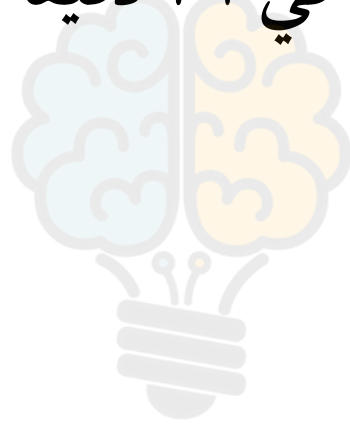
القيمة الأولى : 2^{16} القيمة الثانية : مثلي 32^3

أ : القيمة الاولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

١٢ سيارة قطعت ٧٢ كلم في ٣٢ دقيقة ، فكم تقطع خلال ساعة؟



المفكر
القدرات العاقسة

د : ١٣٥

ج : ١٣٠

ب : ١١٥

أ : ١١٠

الإجابة : د

١٣ ثلاث أعداد متتالية مجموعها ٣٠٣ فما هو العدد الأوسط؟



المفكر
القدرات العاقبة

د: ١٠٢

ج: ١٠١

ب: ١٠٠

أ: ٩٩

الإجابة : ج

١٤ إذا كانت س عدد صحيح ، فكم مرة يكون فيها س^٢ عدد أولي؟

د : ٣

ب : ١ ج : ٢

أ : ٠

الإجابة : أ

١٥ مصنع يصنع ٥ أنواع مختلفة من الأطباق ب ٤ ألوان مختلفة
و ٤ زخارف مختلفة فكم طبق مختلف يصنعون؟

د : ٨٠

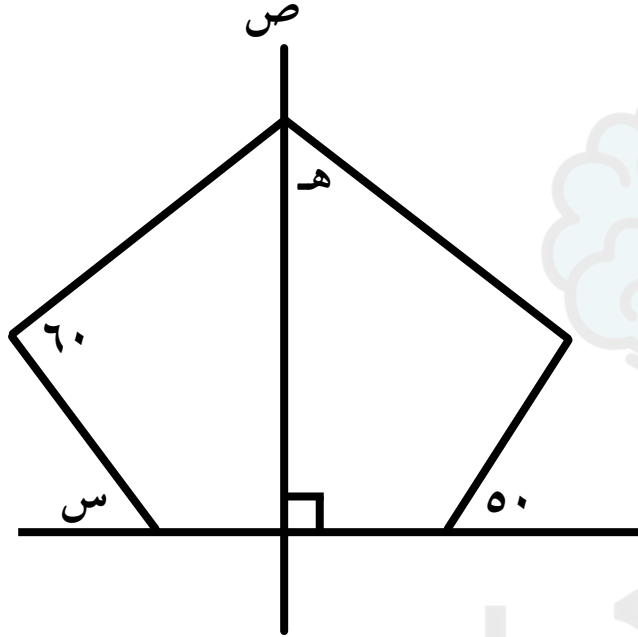
ب : ٧٠ ج : ٧٨

أ : ٦٤

الإجابة : د

١٦

إذا كان الشكل متناظر بالنسبة للمستقيم ص ، قارن بين :



القيمة الأولى : الزاوية هـ

القيمة الثانية : الزاوية س

ب: القيمة الثانية أكبر

أ: القيمة الأولى أكبر

د: المعطيات غير كافية

ج: القيمتان متساويتان

الإجابة: أ

١٧ اشترى أحمد سيارة ب ٣٨٠٠٠٠ ريال وباعها بزيادة ١٠٪،
بكم باع السيارة بالريالات؟

أ: ٤١٨٠٠٠ ب: ٤٢٠٠٠٠ ج: ٤٢٢٠٠٠ د: ٤٠٠٠٠٠

الإجابة: أ

١٨ في القيمة التالية ، كم عدد الاحتمالات التي لا ينتج عنها
قيمة موجبة؟ $| - س | \div | - س | - س ||$

د : ٢

ب : ٠ ج : ٣

أ : ١

الإجابة : أ

١٩ فاطمة لديها ٣ فطائر، قسمت كل فطيرة إلى ٣ قطع، ثم قامت بتقسيم كل قطعة إلى قطعتين، فكم عدد القطع النهائية الناتجة؟

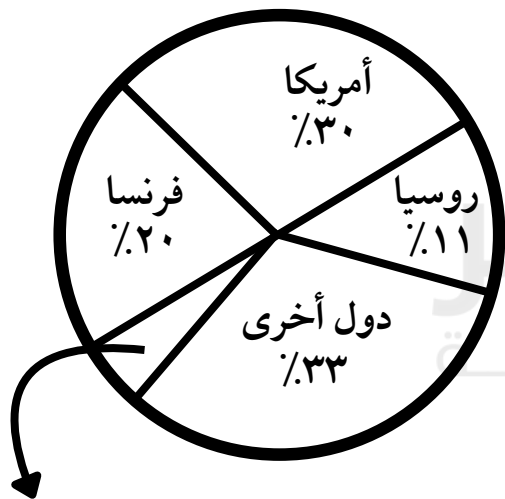
د : ٢٤

ب : ١٨ ج : ٢٠

أ : ١٦

الإجابة : ب

٢٠ في الشكل المجاور ، إذا كانت مساحة روسيا ٢٠٠٠ كلم مربع ، فكم مساحة الدول الأخرى بالكلم المربع؟



ب : ٦٦٠٠

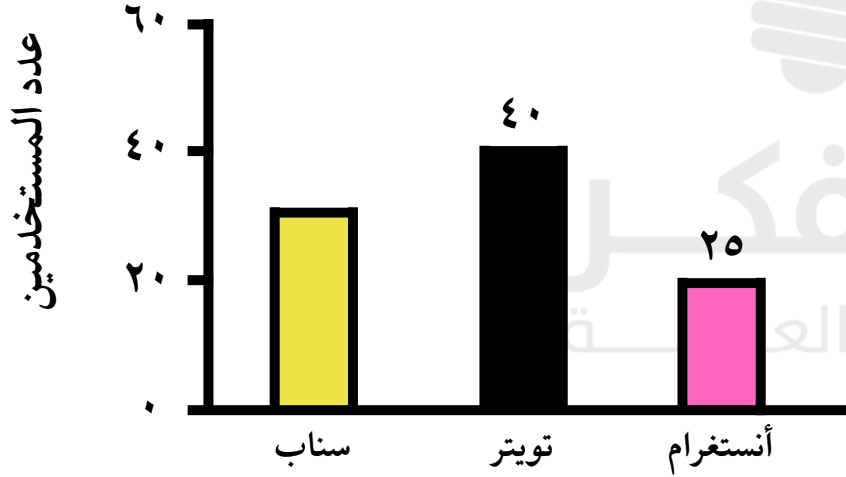
أ : ٦٠٠٠

د : ١٢٢٠٠

ج : ١٢٠٠٠

الإجابة : أ

٢١ كم النسبة بين مستخدمين تويتر و انستغرام؟



ب : ٧ : ٤

أ : ٤ : ٧

د : ٨ : ٥

ج : ١ : ٢

الإجابة : د

٢٢ أوجد قيمة س في النمط التالي : ٢ ، ٥ ، ١١ ، ٢٣ ، ٤٧ ، س

د : ١٠٠

ج : ٩٨

ب : ٩٥

أ : ٩٠

الإجابة : ب

٢٣ عدد يزيد عن مثلي - ١ ب ٢ فما هو هذا العدد؟



المفكر
القدرة العاقبة

د : ٢

ب : ١ ج : ٢

أ : ٠

الإجابة : أ

٢٤ أي مما يلي يساوي نسبة السكر في تمر العجوة؟

التمر	نسبة السكر
العجوة	٧٠٪
الخضري	٥٠٪
الزهدي	٤٥٪
الصفراوي	٢٠٪
إلخ	١٠٪

أ : نصف الخضري وواحد زهدي

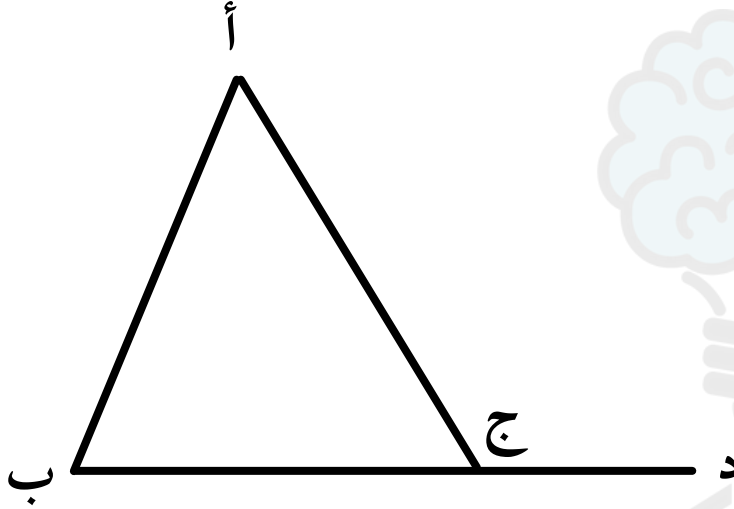
ب : نصف الخضري

ج : واحد زهدي وواحد صفراوي

د : الخضري ونصف الصفراوي

الإجابة : أ

٢٥ قارن بين :



القيمة الأولى : الزاوية أ ج د

القيمة الثانية : أ + ب

أ : القيمة الأولى أكبر
ب : القيمة الثانية أكبر

د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : ج

٢٦

إذا كان ، $٣س - ٤ < ٢$ ، $٤ = \frac{س}{ص}$ ، قارن بين :

القيمة الأولى : س القيمة الثانية : ص^٢

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٢٧ إذا كان طول ضلع مربع وقطر دائرة ٤ فـقارن بين :

القيمة الأولى : مساحة المربع

القيمة الثانية : مساحة الدائرة

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٢٨ لوحة مربعة الشكل سعرها ١٨٠ ريال ، إذا كان المتر المربع الواحد بـ ٢٠ ريال ، فكم طول ضلع اللوحة؟

د : ٨

ج : ٦

ب : ٤

أ : ٣

الإجابة : أ

٢٩ إذا كانت الطاولة الواحدة لها رجل واحدة، والكرسي له ثلاثة أرجل، وكل طاولة يحيط بها ٤ كراسي فقط، فكم عدد الكراسي إذا كان عدد الأرجل ٦٥؟

د : ١٢

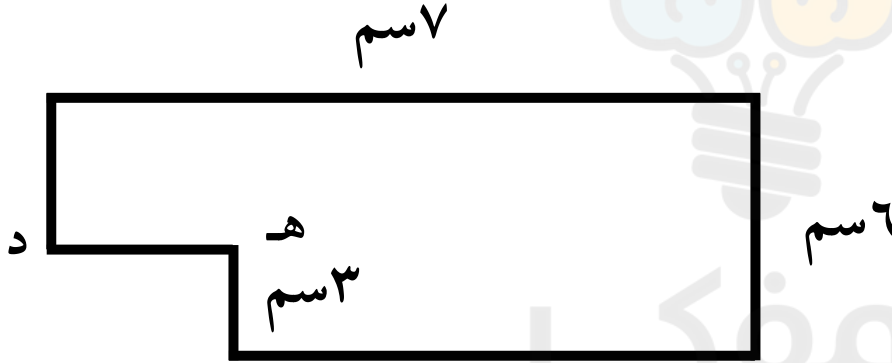
ج : ١٦

ب : ١٨

أ : ٢٠

الإجابة : أ

٣٠ إذا كانت مساحة الشكل المجاور 30 سم^2 ، فكم طول الضلع هـ د بالسنتيمتر؟



د : ٦

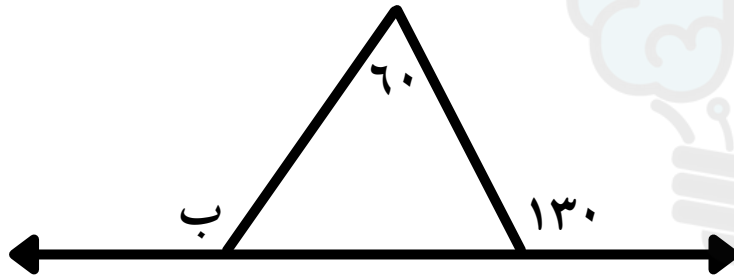
ج : ٥

ب : ٤

أ : ٣

الإجابة : ب

٣١ في الشكل المجاور ، أوجد قياس الزاوية ب



د : ١٣٠

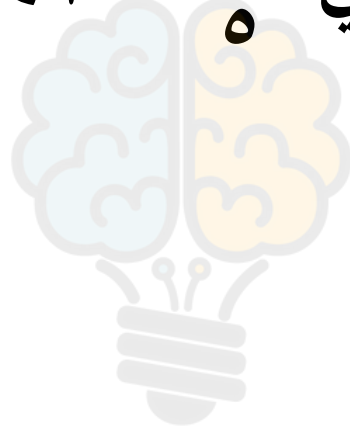
ج : ١٢٠

ب : ١١٠

أ : ١٠٠

الإجابة : ب

٣٢ عدد ٧ أمثاله يساوي $\frac{1}{5} \times ٤٢٠$ ، فما هو هذا العدد؟



المفكر

ب: ١٣ ج: ٩

د: ٨

أ: ١٢

الإجابة: أ

٣٣

قرص مقسم إلى ثلاثة ألوان ، أحمر ، أزرق ، أصفر ، إذا
 كان احتمال ظهور اللون الأحمر : $\frac{س}{١٠}$ و احتمال ظهور
 اللون الأزرق : $\frac{س}{٥}$ و احتمال ظهور اللون الأصفر : $\frac{١}{١٠}$
 فما قيمة س ؟

د : ٦

ب : ٣ ج : ٥

أ : ٢

الإجابة : ب

٣٤ قارن بين :

القيمة الأولى : $(١, ٠)^{٢٢}$ القيمة الثانية : $(١, ٠)^{٣٣}$

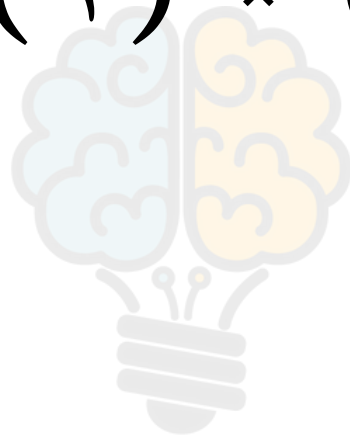
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

المفكر
القدرات العاقبة

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٣٥ أوجد قيمة : $\left(\frac{1}{\frac{3}{2}}\right)^{-2} \times \left({}^2_3\right) = ?$



المفكر
القدرات العاقبة

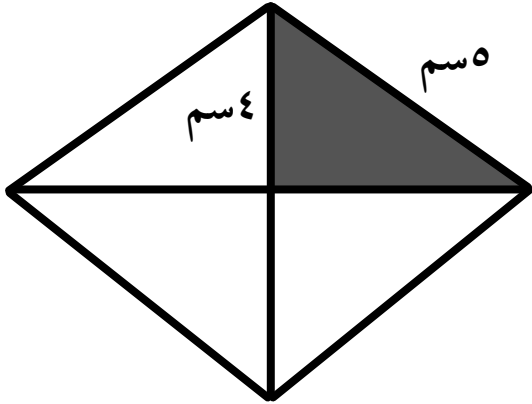
أ : ٢

ب : ٢
ج : ٤
د : ٤

د : ٤

الإجابة : ب

٣٦ إذا كان الشكل المجاور معين ، أوجد محيط المثلث المظلل بالسنتيمتر



د : ١٣

ج : ١٢

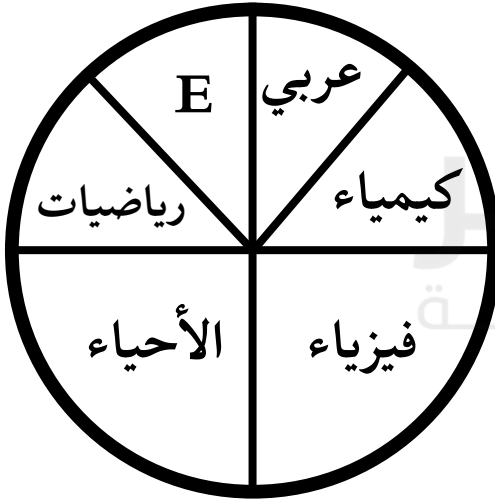
ب : ١٠

أ : ٩

الإجابة : ج

٣٧

في الشكل المجاور ، إذا علمت أن عدد الطلاب في جميع المواد ٢٤٠ طالب وعدد الطلاب في الأحياء ٦٠ طالب ، فكم نسبة طلاب الأحياء ؟



ب : ٢٥٪

أ : ٢٠٪

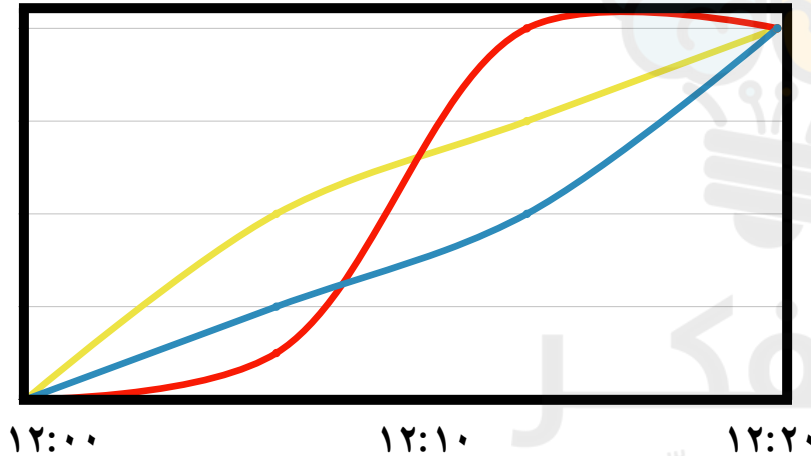
د : ٤٠٪

ج : ٣٠٪

الإجابة : ب

٣٨ من الرسم البياني ، عند أي ساعة يلتقي سعيد و زياد؟

■ زياد ■ سعيد ■ محمد



أ : ١٢:٠٠ ب : ١٢:١٠ ج : ١٢:٢٠ د : ١٢:٣٠

الإجابة : ب

٣٩

قارن بين :



القيمة الأولى : ب

القيمة الثانية : ج

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

القدرات العاقبة

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٤٠ يستطيع أحمد شراء ٢٥ زجاجة عصير بالمبلغ الذي يملكه،
إذا خصم ريالين للزجاجة فيمكنه شراء ٥ زجاجات إضافية
بنفس المبلغ فكم معه؟

أ : ٤٠٠ ب : ٣٠٠ ج : ٣٥٠ د : ٢٥٠

الإجابة : ب

٤١ إذا كانت $3^{s-2} = \left(\frac{1}{3}\right)^s$ ، فكم قيمة s ؟



المفكر
القدرات العاقبة

د : ٤

ج : ٣

ب : ٢

أ : ١

الإجابة : أ

٤٢ إذا كان المثلث أ ب ج حاد الزوايا و $\angle \text{أ} = \angle \text{ب}$ في المثلث
فما شكل المثلث؟

أ : قائم

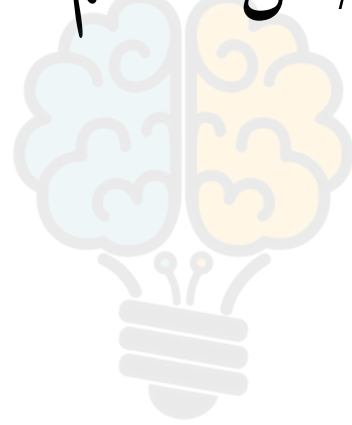
ب : متطابق الأضلاع

ج : متطابق الضلعين

د : منفرج

الإجابة : ج

٤٣ سيارة تقطع ١٢ كلم / س ، فكم تقطع في ساعة و ٤٠ دقيقة؟



المفكر
القدرات العامة

د : ٢٥

ج : ٣٠

ب : ٤٠

أ : ٢٠

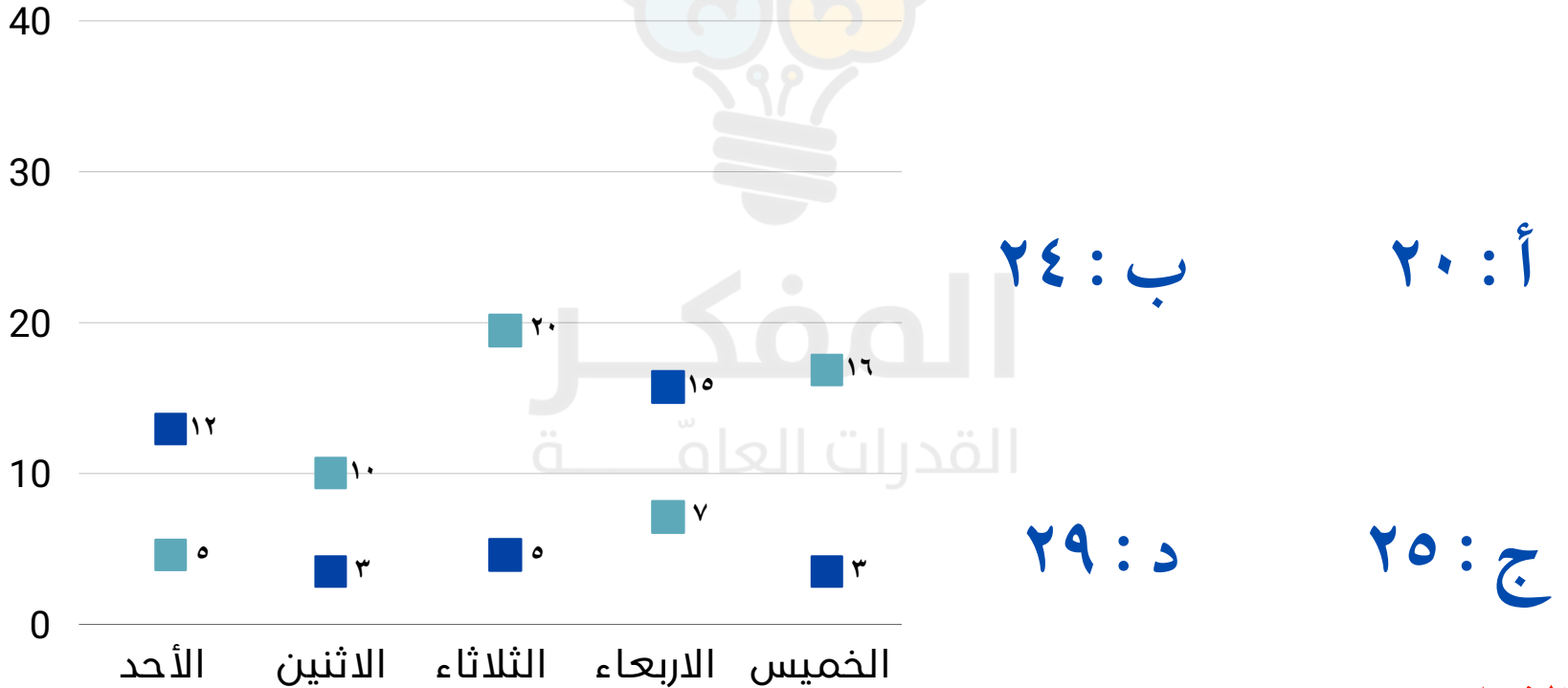
الإجابة : أ

٤٤ سلك طوله ٢٠٠ سم ، صُنِعَ منه مربع ما مساحة المربع ؟

أ: ١٥٠٠ سم^٢ ب: ٢٠٠٠ سم^٢ ج: ٢٥٠٠ سم^٢ د: ٣٠٠٠ سم^٢

الإجابة : ج

٤٥ الرسم التالي يمثل استهلاك أحد المصانع خلال أيام الأسبوع،
ما مقدار الاستهلاك يوم الثلاثاء ؟



ب : ٢٤

أ : ٢٠

د : ٢٩

ج : ٢٥

الإجابة : ج

٤٦ ٢٤٠٠ ريال وزعت على ثلاث طلاب بنسبة ١ : ٢ : ٣ ،
فكم أعلى مبلغ بالريال يأخذه أحدهم؟

أ : ٤٠٠ ب : ٨٠٠ ج : ١٠٠٠ د : ١٢٠٠

الإجابة : د

٤٧ يوم الثلاثاء حدث نزول بالأسهم بنسبة ٣٠٪ وخفض
سعر السهم ٣,٠ ريال ، فقارن بين :

القيمة الأولى : ٣٠ ريال

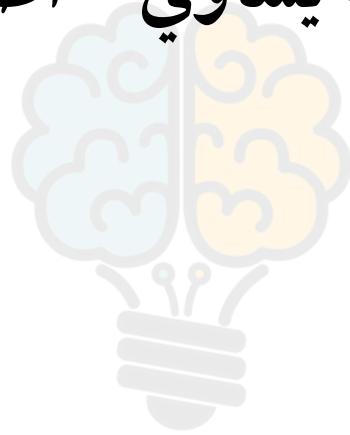
القيمة الثانية : سعر السهم قبل الخصم

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٤٨ ما العدد الذي مربعه يساوي ٥ أضعافه؟



المفكر
ب : ٥ ج : ٦
القدرات العاقبة

د : ٨

أ : ٤

الإجابة : ب