



المفكر
القدرات العاقبة



المفكر ولا تفكر

الإصدار ٤٣

إعداد فريق المفكر

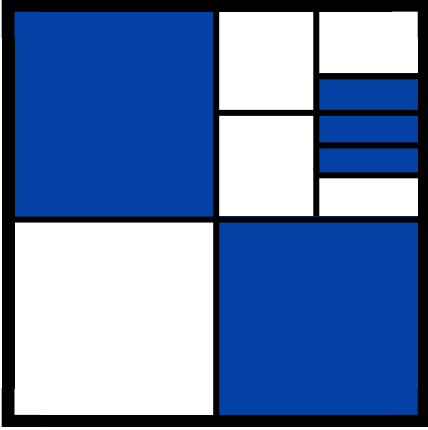


أضغط للاستفسارات



يوزع مجاناً ولا يباع.

١ إذا كانت مساحة المربع الكبير ٤٨ ، أوجد مساحة المضلل



د : ٢٧

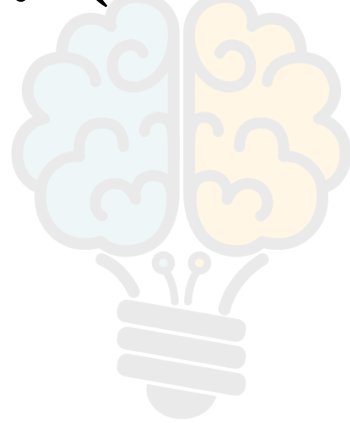
ج : ٢٨

ب : ٢٤

أ : ٢٢

الإجابة : د

٢ إذا كانت $3^2 = (3 \times 3)$ ، فأوجد قيمة س

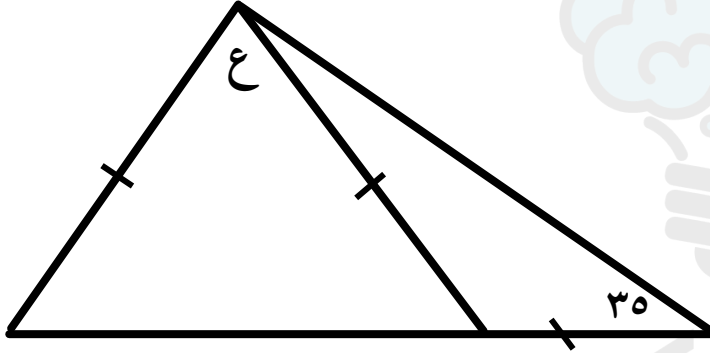


المفكر

أ: ٢ ب: ٣ ج: ٣,٥ د: ٢,٥

القدرات العقلية

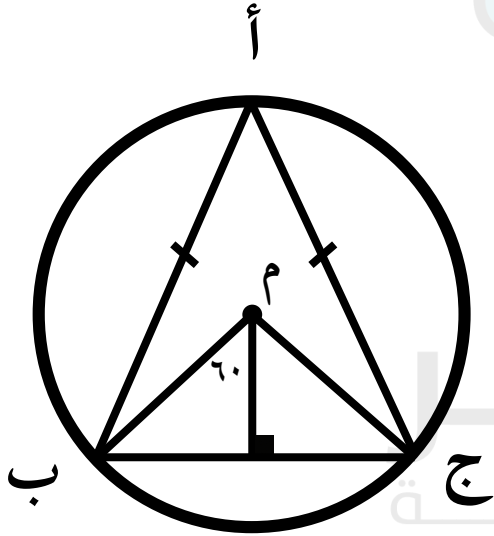
٣ من الشكل المجاور أوجد قيمة ع



أ : ٢٠ ب : ٣٥ ج : ٤٠ د : ٧٠

الإجابة : ج

٤ من الشكل المجاور أوجد الزاوية م ج أ



ب : ٣٠

أ : ١٥

د : ٤٥

ج : ٦٠

الإجابة : ب

٥ أقرب قيمة للعد ٣٥

أ: ٣٥,٠٠١ ب: ٣٥,٠٠٢١

المفكر

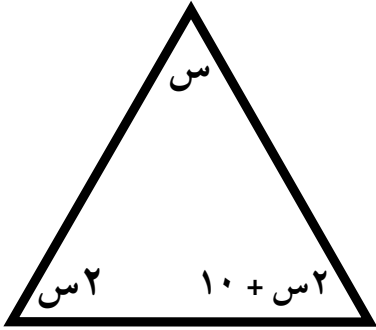
ج: ٣٤,٠٩ د: ٣٤

الإجابة: أ

٦ من الشكل المجاور قارن بين :

القيمة الاولى : $س + ٢٠$

القيمة الثانية : $٣ص$



أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

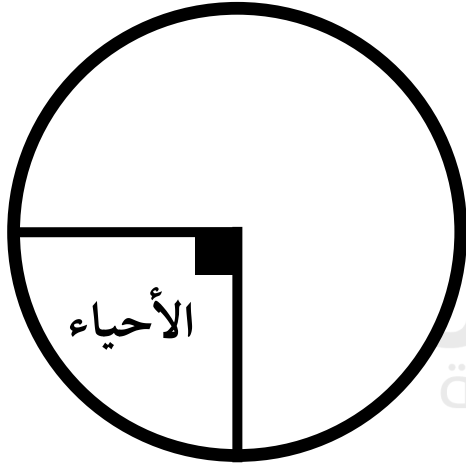
الإجابة : ج

٧ إذا باع شخص ٦ بطاريات بـ ٣٠٠ ريال ، ف بكم سيبيع ١٠ بطاريات ؟

أ : ٦٠٠ ب : ١٠٠ ج : ٥٠٠ د : ٥٥٠

الإجابة : ج

٨ من الشكل المجاور عدد طلاب الأحياء ٦٠ طالب ، إذا زادت نسبة القبول ١٥٪ فكم طالب قد زاد ؟



ب : ٣٤

أ : ٣٣

د : ٣٦

ج : ٣٥

الإجابة : د

٩ من الشكل المجاور كم نسبة الحبوب



د : ٥٪

ج : ٥٠٪

ب : ٣٠٪

أ : ٦٠٪

الإجابة : ج

١٠ قارن بين :

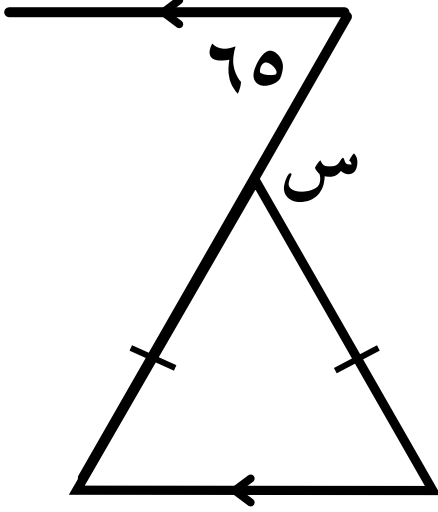
القيمة الأولى : $\sqrt[3]{9}$ القيمة الثانية : $\sqrt[3]{3 \times 3 \times 3}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

١١ من الشكل المجاور أوجد قيمة س



المفكر
القدرات العاقّة

د : ١١٠

ج : ٦٥

ب : ١٣٠

أ : ١٢٠

الإجابة : ب

١٢) قارن بين :

القيمة الأولى : (٢)^أ القيمة الثانية : (٣)^ب

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

١٣ قارن بين :

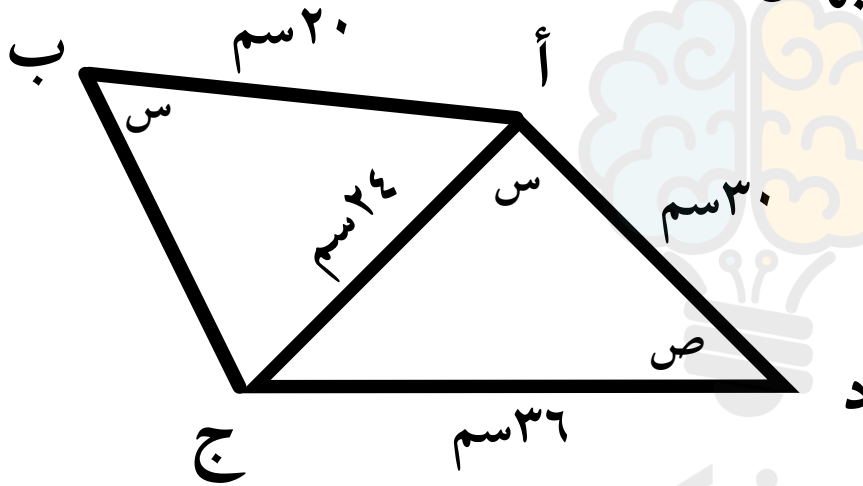
القيمة الأولى : (٢ -)^٢ القيمة الثانية : (٣ -)^٣

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

أوجد طول $\overline{B\bar{C}}$



أ: ١٥ ب: ١٦ ج: ٢٠ د: ٣٠

الإجابة : ب

١٥ قارن بين :

القيمة الأولى : ٤٠٪ من ١٨٠

القيمة الثانية : ١٢٪ من ١٢٠

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

١٦ قارن بين :

القيمة الأولى : ٩ - ٠,٠٠٤ القيمة الثانية : ٩ - ٠,٠٠٤٤

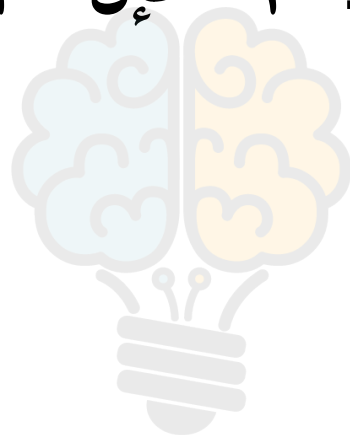
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

القدرات العاقّة

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

١٧ إذا كانت : $٢^س = ٣$ فإن $٢^{٢-س}$

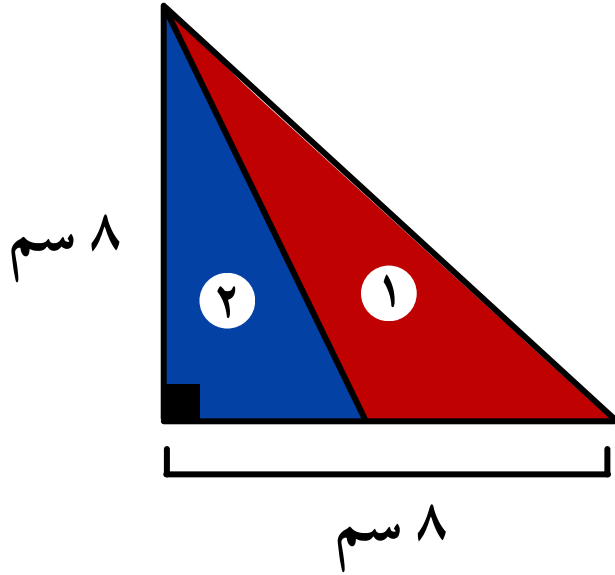


د : $\frac{٣}{٤}$

ب : $\frac{٤}{٣}$ ج : $\frac{٤}{٣}$

أ : ٢

الإجابة : ج



١٨ في الشكل المجاور ، قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة المثلث ١

القيمة الثانية : مساحة المثلث ٢

أ : القيمة الأولى أكبر
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان
د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

١٩

ثلاثة أعداد مجموعهم ٣٩ ، أول عدد فردي وليس أولي و أكبر من واحد و العدد الثاني و الثالث زوجيان متتاليان ، ماهو العدد الزوجي الأصغر؟

د : ٣٢

ج : ٢٦

ب : ١٨

أ : ١٤

الإجابة : أ

٢٠

٣ أعداد صحيحة موجبة الأوسط أكبر من الأول بـ ٣ و الأخير أكبر من الأوسط بـ ٥ وحاصل ضربهم = ١٠٠ ، فما حاصل جمعهم؟

د : ١٥

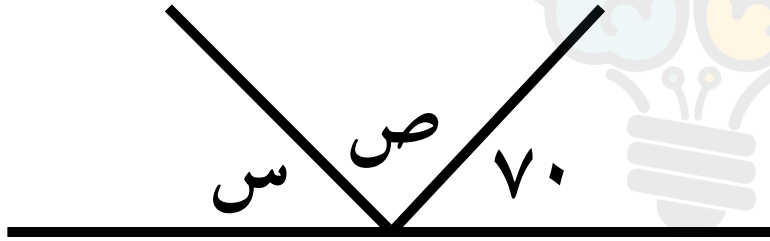
ج : ١٦

ب : ١٧

أ : ١٨

الإجابة : ب

٢١ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة $s + ص$



المفكر

القدرات العاقبة

د : ١١٠

ج : ٣٠

ب : ١٠٠

أ : ٩٠

الإجابة : د

٢٢ صف واحد به ١٠ أصدقاء وترتيب خالد الخامس من اليمين
و صديقه ترتيبه الثامن من اليسار فكم عدد الأشخاص
بينهما؟

د : ٤

ب : ٢ ج : ٣

أ : ١

الإجابة : أ

٢٣ عدد أوليين متتالين مجموعهما = عدد أولي ، فأَي الأعداد التالية أحد هذين العددين؟

د : ١٣

ب : ٢ ج : ٧

أ : ١

الإجابة : ب

٢٤ إذا أختبر ٦٠ طالب أختبار قدرات و ٦ أجتازوا الأختبار ،
فكم نسبة الذين أجتازوا؟

أ : ١٠٪ ب : ١٥٪ ج : ٢٠٪ د : ٤٠٪

الإجابة : أ

٢٥ قارن بين :

القيمة الأولى : 2^{-3}

القيمة الثانية : $7^3 \times 3^{-2} \times \frac{1}{7^3}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٢٦ إذا كان $٣س + ٢ = ٨$ ، س عدد موجب ، فـقارن بين :

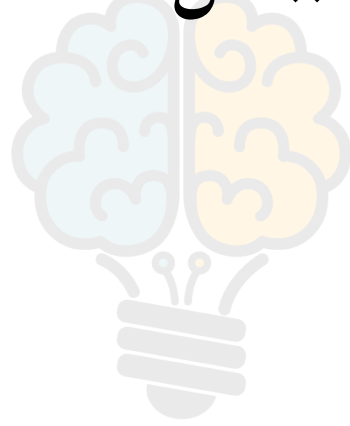
القيمة الأولى : س القيمة الثانية : ١

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٢٧ إذا كان : $\sqrt{٠,٣٦ \times س} = ٠,٣٦$ ، فأوجد قيمة س



المفكر

الفدرات العالقة

أ : ٠,٣٦

ب : ٠,٣٦ ج : ٣٦

د : ٠,٠٣٦

الإجابة : أ

٢٨ إذا كان : $١٥ \sqrt{s} + ٣ = ٤٨$ ، فأوجد قيمة س



المفكر
القدرات العامة

د : ١٦

ج : ٩

ب : ٢

أ : ٤

الإجابة : ج

٢٩ إذا كان $s < ص$ ، صفر $< ص$ ، فـقارن بين

القيمة الاولى : $s \times ص$

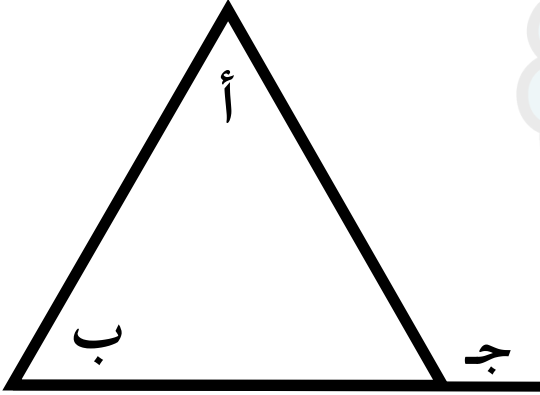
القيمة الثانية : $s - ص$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٣٠ من الشكل المجاور قارن بين :



القيمة الأولى : أ + ب

القيمة الثانية : ج

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٣١

هناك نقطتان أ ، ج قطع خالد نصف المسافة بين أ ، ج في دقيقة و قطع ثلثي المتبقي في دقيقتين وتبقى له ٤٠ متر ، ما المسافة بين النقطتين أ ، ج ؟

د : ٨٠

ج : ٢٠٠

ب : ١٦٠

أ : ٢٤٠

الإجابة : أ

٣٢ مع محمد ٤٢٠ ريال وكان معه فئات ٢٠ و ٥ وكان مجموع ما معه من فئات ٣٠ ورقة ، فأوجد عدد فئات الـ ٢٠

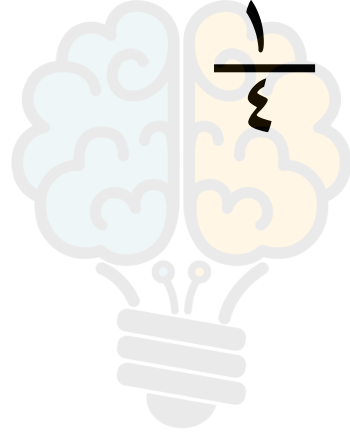
د : ١٨

ج : ١٩

ب : ٢٠

أ : ٢٢

٣٣ أوجد قيمة : $\frac{1}{\frac{1}{4} + 1}$



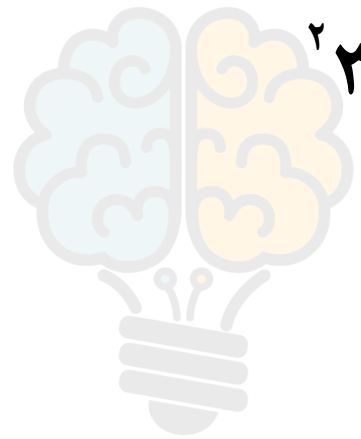
أ : ٤

ب : $\frac{5}{4}$ ج : $\frac{4}{5}$

د : ٢

الإجابة : ج

أوجد قيمة : $\frac{9^{12} \times 3^4}{3^{26}}$



المفكر
القدرات العاقبة

أ : ٣^{٢٥}

ب : ٣^{٢٦}
ج : ٣^{٢٨}

د : ٣^{٢٢}

الإجابة : ب

٣٥ إذا كانت $٣س - ص = ٧$ ، أوجد القيم الممكنة لـ $س$ ، $ص$

أ: $(١، ٤)$ ب: $(١-، ٤-)$

ج: $(١-، ٤-)$ د: $(١-، ٤)$

الإجابة: ج

٣٦

إذا كتب احمد مقالة من ٢٠٠ كلمة في ٨ دقائق ، فكم دقيقة
تبقى له ليكتب مقالة من ٣٧٥ كلمة ؟

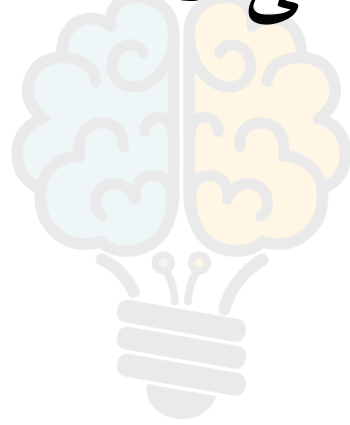
د : ٨

ب : ٧ ج : ١٠

أ : ١٥

الإجابة : ب

٣٧ العدد ١٢٦٠ يقبل على الاعداد من ١ الى ١٠ بإستثناء؟



المفكر

ب: ٥ ج: ٩

د: ٨

أ: ٦

الإجابة : د

٣٨

السؤال التالي يتعلق بالجدول البياني التالي :
ما مجموع طلاب جميع الأقسام باستثناء الطبيعي ؟

إعداد الطلاب في أقسام مدرسة ثانوية

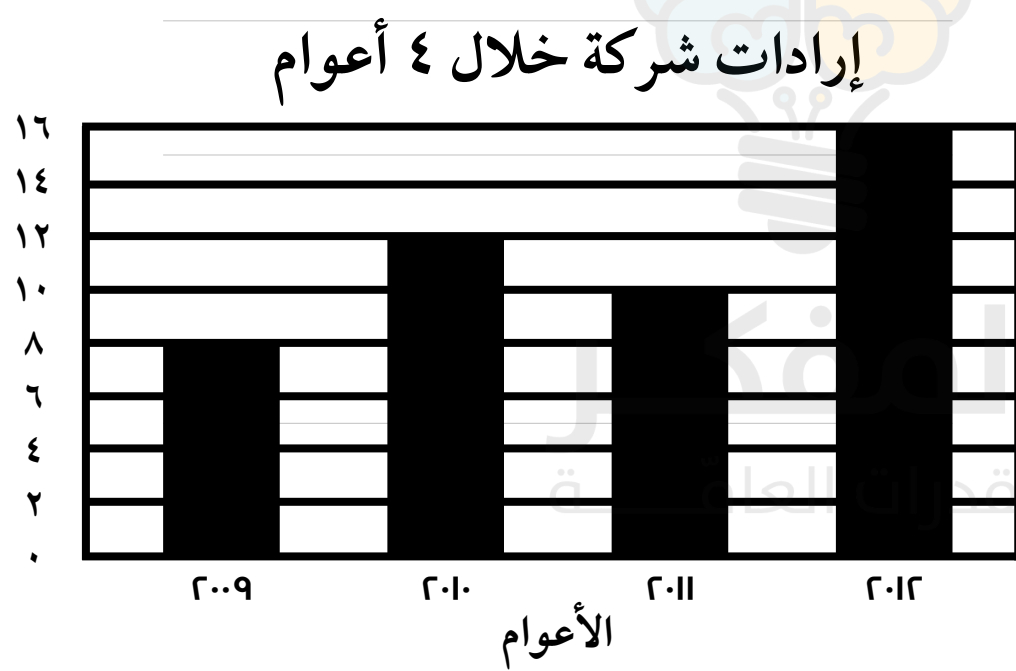
١٥٠	أول ثانوي
٦٠	ثاني ثانوي شرعي
٨٥	ثالث ثانوي طبيعي
٤٠	احتياجات خاصة
٥٠	ثالث ثانوي شرعي
٤٠	إداري
٦٠	ثالث ثانوي تجاري
٨٥	ثاني ثانوي طبيعي
٥٧٠	المجموع

أ : ٤٠٠ ب : ٣٠٠

ج : ٢٥٠ د : ١٧٠

الإجابة : أ

٣٩ ما متوسط الإيرادات للأعوام الأربعة بملايين الريالات؟



أ: ٤٦

ب: ٤٠

ج: ١٢,٥

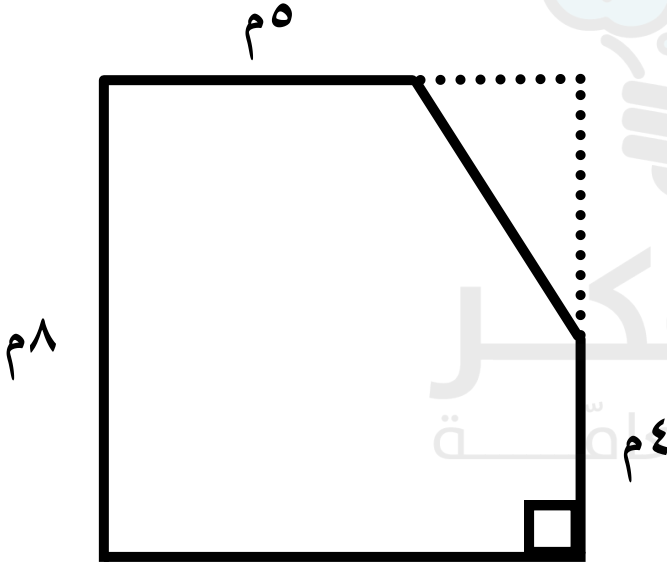
د: ١١,٥

الإجابة : د

٤٠ إذا كانت العبارة ٢ س^٢ + ١١ س + ١٥ تعبر عن مساحة مستطيل عرضه س + ٣ ، فما طوله؟

أ : ٢ س + ٣ ب : س + ٣ ج : ٢ س + ٥ د : س + ٥

٤١ في الشكل المجاور ، مربع أقطع أحد أركانه، كم متراً مربعاً مساحة الجزء المتبقي؟



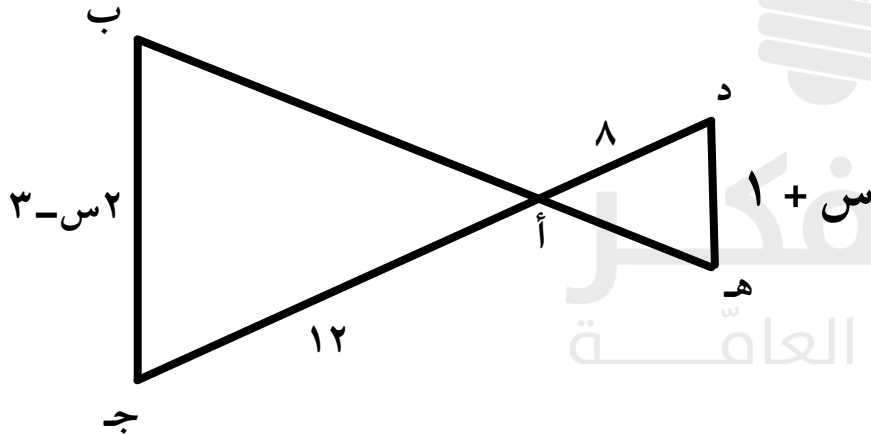
الرسم ليس على القياس

أ : ٦٤ ب : ٥٨

ج : ٤٤ د : ٤٠

الإجابة : ب

٤٢ في الشكل المجاور، المثلث أ هـ د يشابه المثلث أ ب ج ،
فما قيمة س؟



ب : ٧

أ : ٦

د : ٩

ج : ٨

الإجابة : د

٤٣ مربع و مستطيل لهما المحيط نفسه، قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة المربع	مساحة المستطيل

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٤٤ أوجد قيمة : $١ + ٦ \times (٢ -)$



المفكر
القدرات العامة

د : ١١

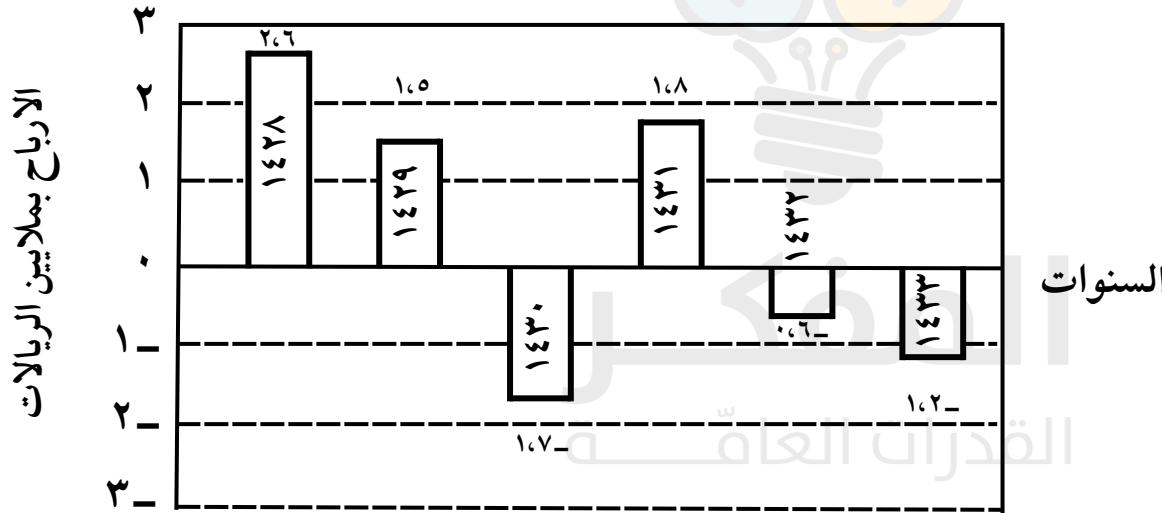
ج : ١٤

ب : ١١ -

أ : ١٤ -

الإجابة : ب

٤٥ كم يبلغ متوسط الأرباح في السنوات الثلاث الأولى بملايين الريالات؟



أ : - ٠,٤

ب : - ٠,٨

ج : ٠,٨

د : ٢,٤

الإجابة : ج

٤٦ إذا كانت : ٣ س - ٤ = ٢ ، $\frac{س}{ص} = ٤$

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	ص ^٢

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٤٧ المثلث أ ب ج مثلث قائم الزاوية في أ ، فـقارن بين :

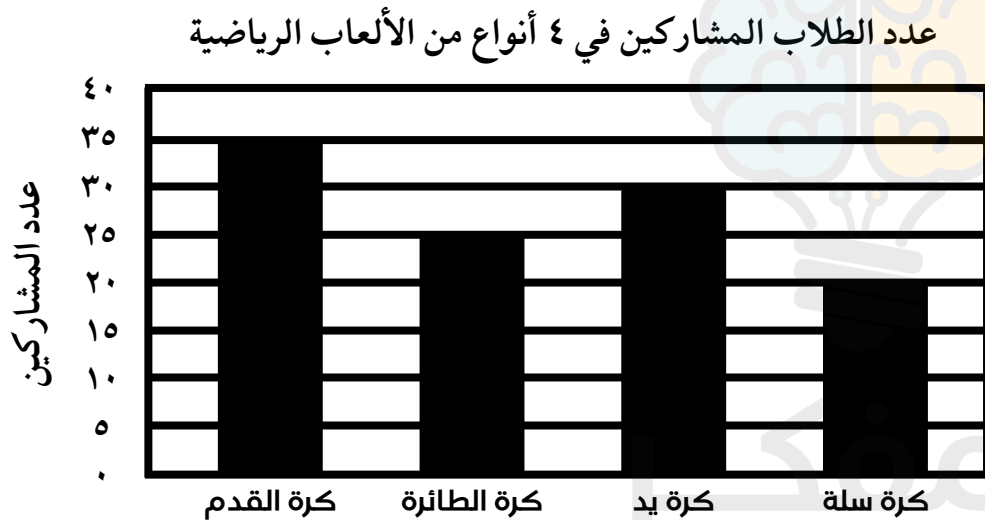
القيمة الأولى	القيمة الثانية
أ ب + ب ج	أ ب + أ ج

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

نصف عدد الطلاب المشاركين في كرة السلة وكرة اليد يساوي :



أ : نصف عدد المشاركين في كرة القدم ب : عدد المشاركين في كرة اليد

ج : عدد المشاركين في كرة الطائرة د : عدد المشاركين في كرة السلة

الإجابة : ج