



104

الكتب التاريخية

(القسم الثالث في الاختبار)

لا نحلل ولا نبيع استخدام هذا الملف لغير المشتركين بدورة إتقان

ما العدد الصحيح الذي إذا طرح منه جذره التربيعي
أصبح أربعة أمثال جذر العدد؟

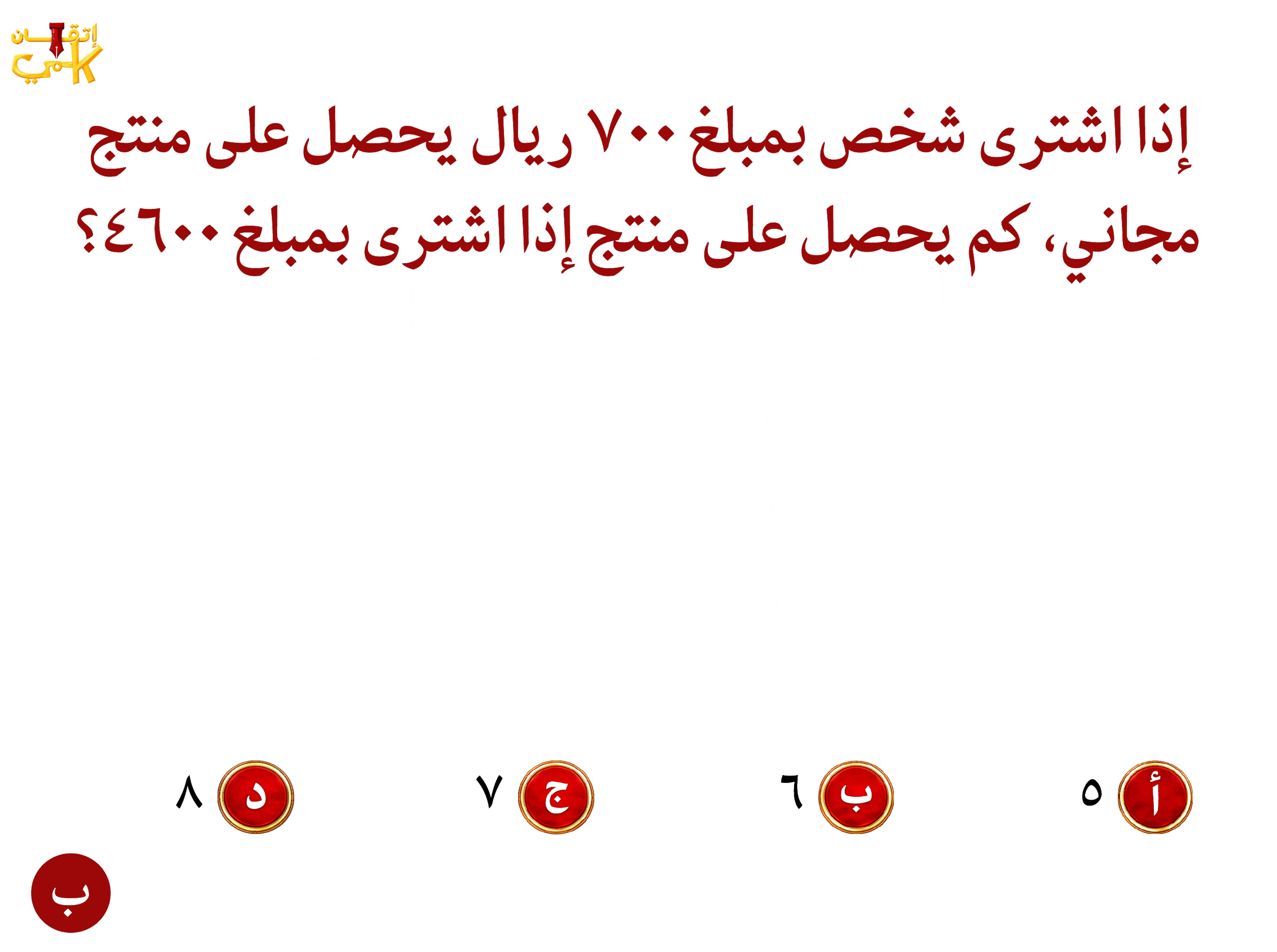
٤٩ د

٣٦ ج

٢٥ ب

١٦ أ

ب



إذا اشتری شخص بمبلغ ۷۰۰ ریال یحصل علی منتج
مجاني، کم یحصل علی منتج إذا اشتری بمبلغ ۴۶۰۰؟

۵ أ

۶ ب

۷ ج

۸ د

۹ هـ

صرف محمد نصف ما معه ثم صرف ربع المتبقي،
وبقي معه ٣٠، كم كان معه؟

أ ١٠٠

ب ٨٠

ج ٧٤

د ٦٤

ب

تحرّك أحمد الساعة ١٠:٣٠ في طريقٍ مقسّم إلى ٣
مراحل متساوية، وتستغرق كل مرحلة ٢٠ دقيقة
إذا توقّف أحمد ٣ مرات، مدة كل توقف ٥ دقائق
فما وقت وصوله إلى نهاية الطريق؟

أ ١١:٤٠

ب ١١:٤٥

ج ١١:٥٠

د ١١:٥٥

ب

إذا كان س و ص أعداد صحيحة، س أكبر عدد زوجي أصغر من ١٨، ص أصغر عدد فردي أكبر من ٢، قارن بين:

القيمة الثانية: $\frac{1}{2}S$

القيمة الأولى: V^2

ب القيمة الثانية أكبر

أ القيمة الأولى أكبر

د المعطيات غير كافية

ج القيمتان متساويتان

قارن بين :

القيمة الأولى : ثلاثة أمثال النصف

القيمة الثانية : مثلي الثلث

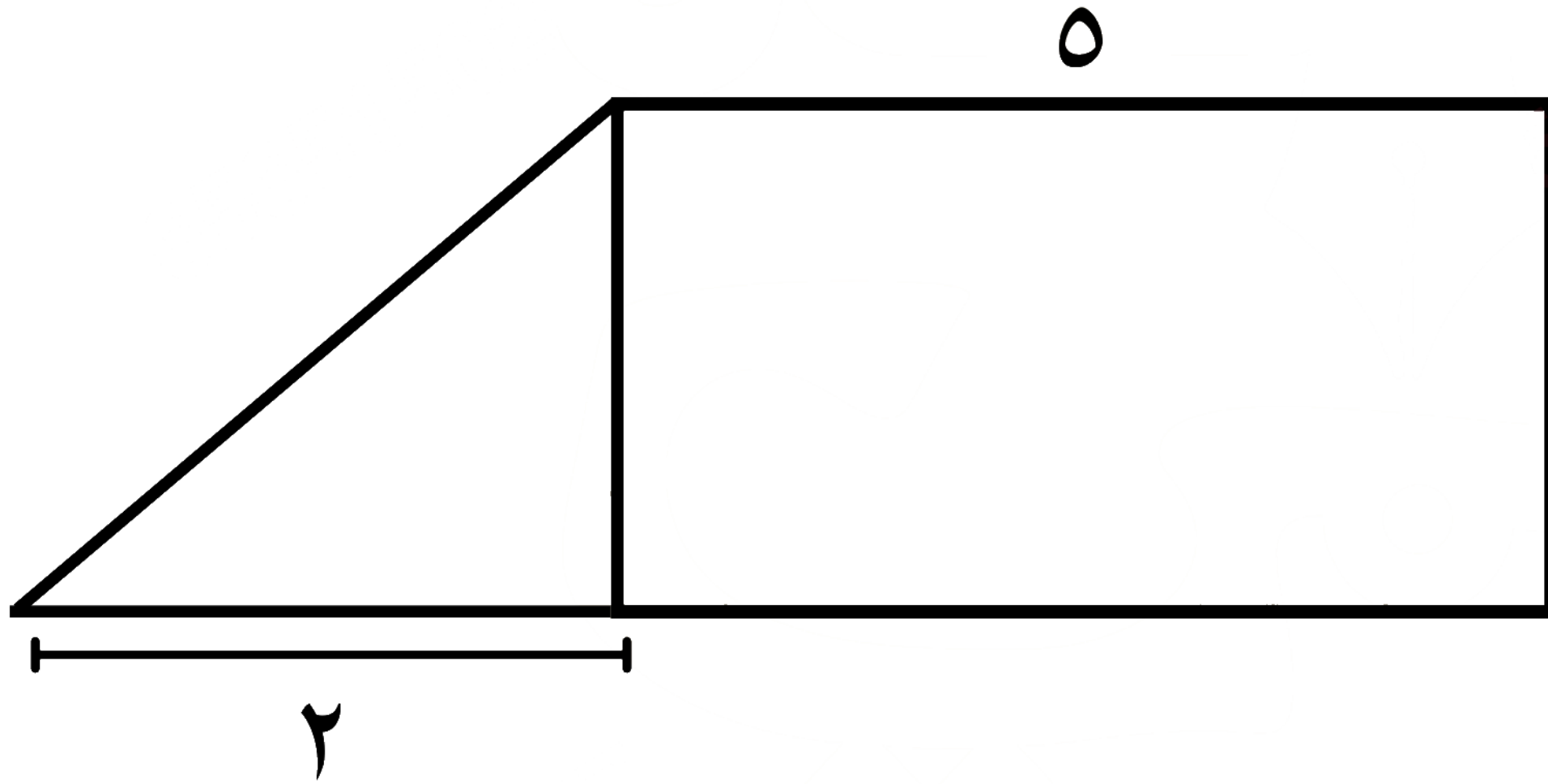
ب القيمة الثانية أكبر

أ القيمة الأولى أكبر

د المعطيات غير كافية

ج القيمتان متساويتان

إذا كانت مساحة المثلث = ٣، أوجد مساحة
المستطيل



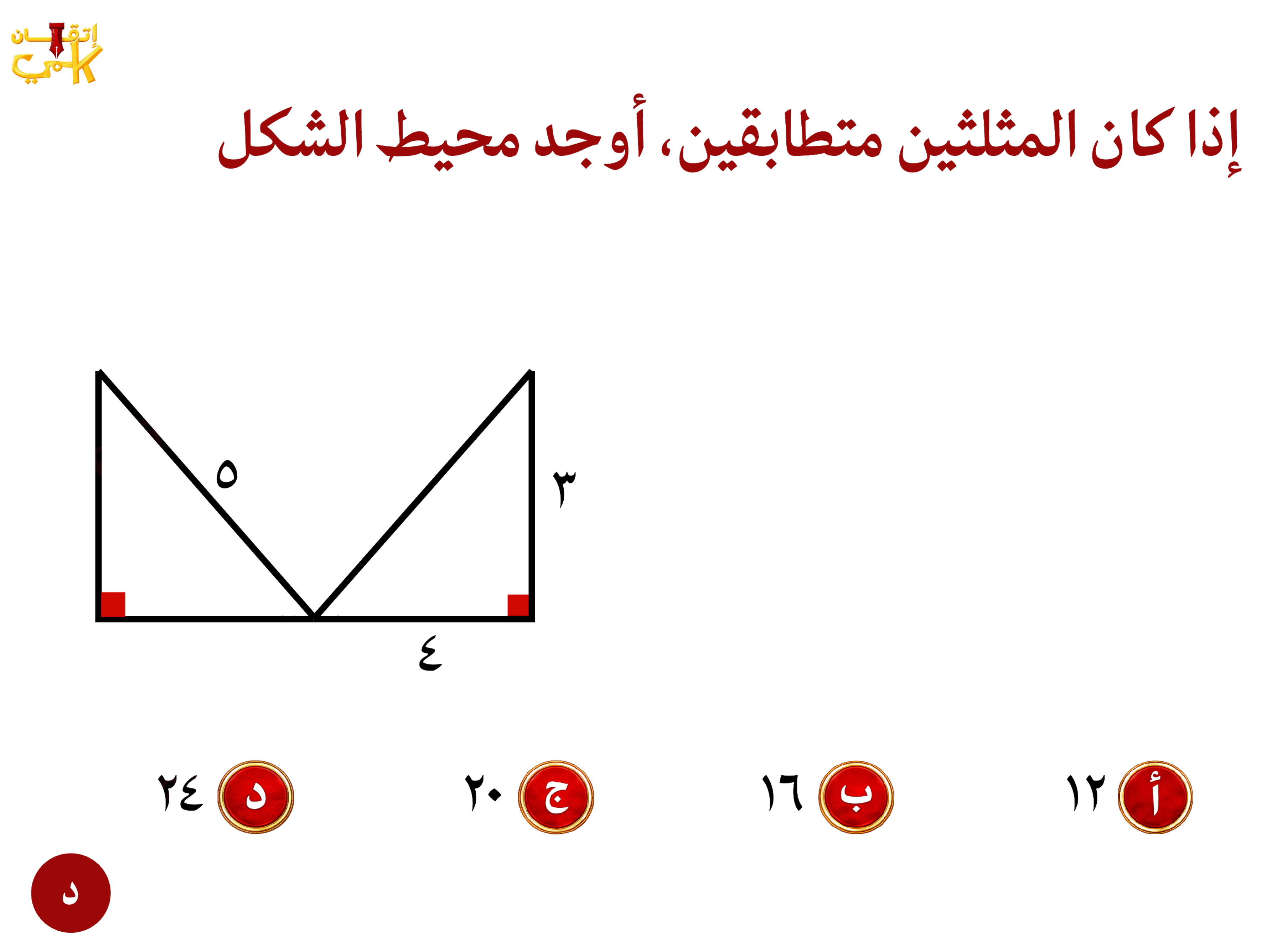
٢٠ د

٨ ج

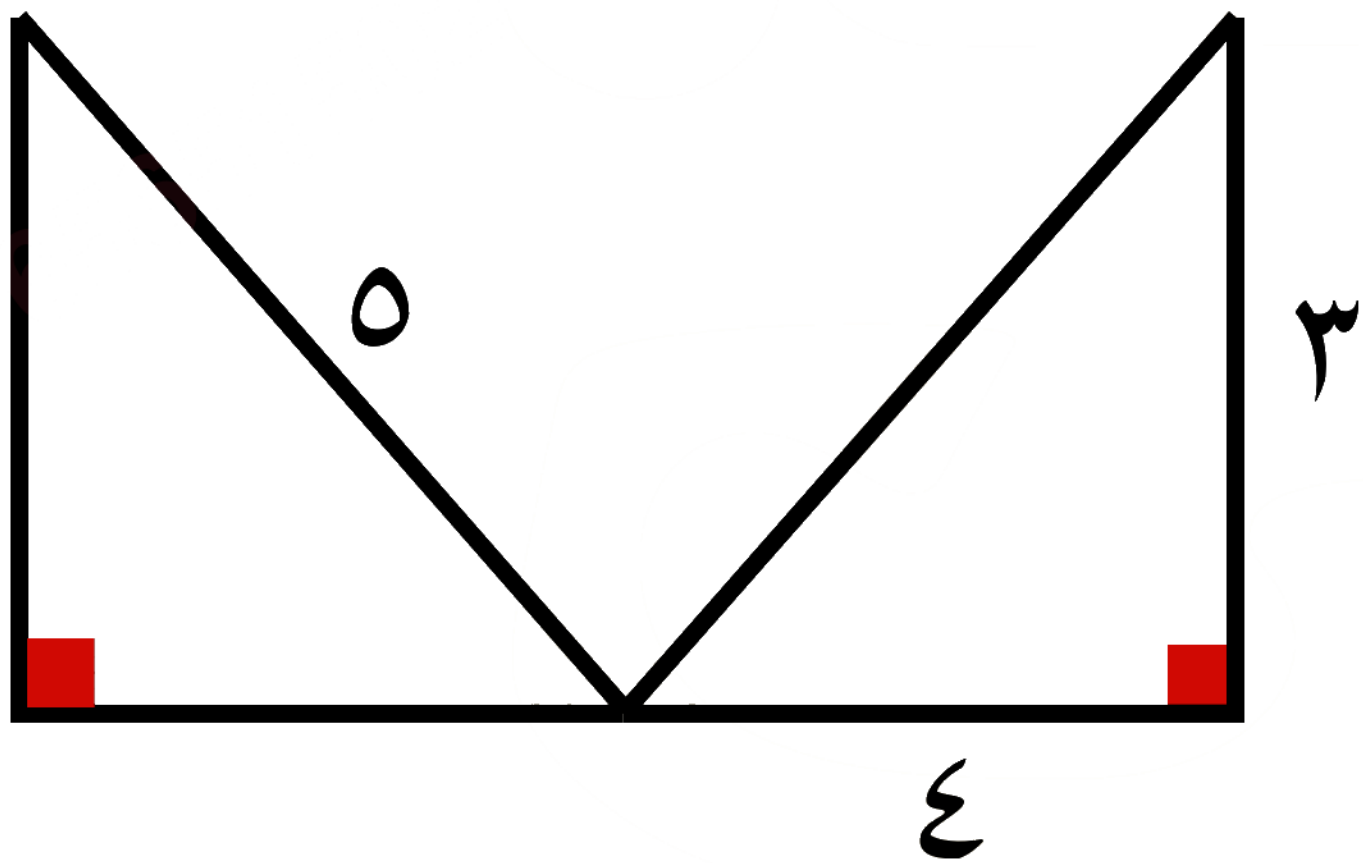
١٠ ب

١٥ أ

٦



إذا كان المثلثين متطابقين، أوجد محيط الشكل



٢٤ د

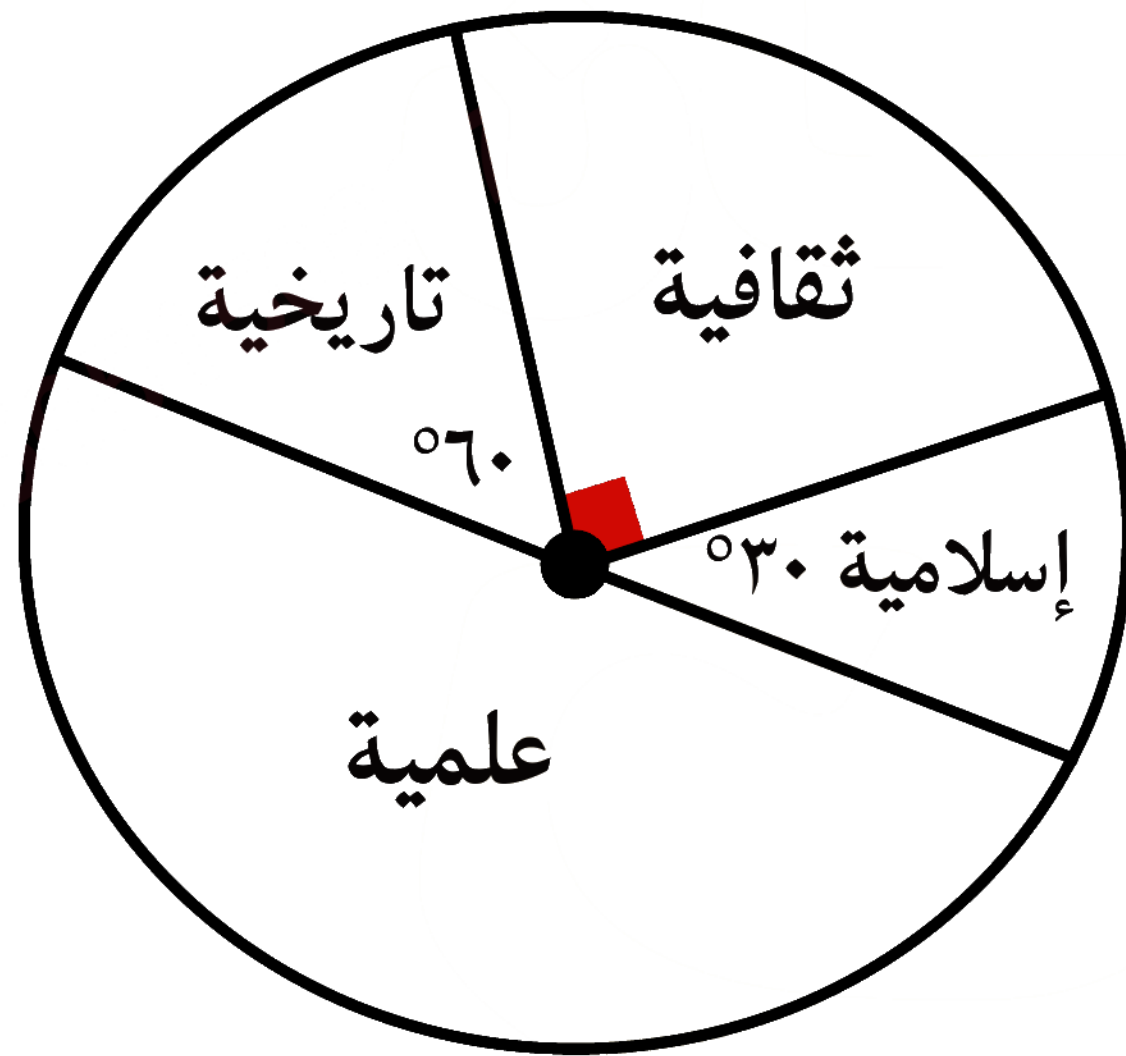
٢٠ ج

١٦ ب

١٢ أ

٥

الشكل التالي يبين أعداد أنواع الكتب في المكتبات ،
إذا كانت الكتب الثقافية عددها ٤٥ ، أوجد مجموع
عدد الكتب الكلي



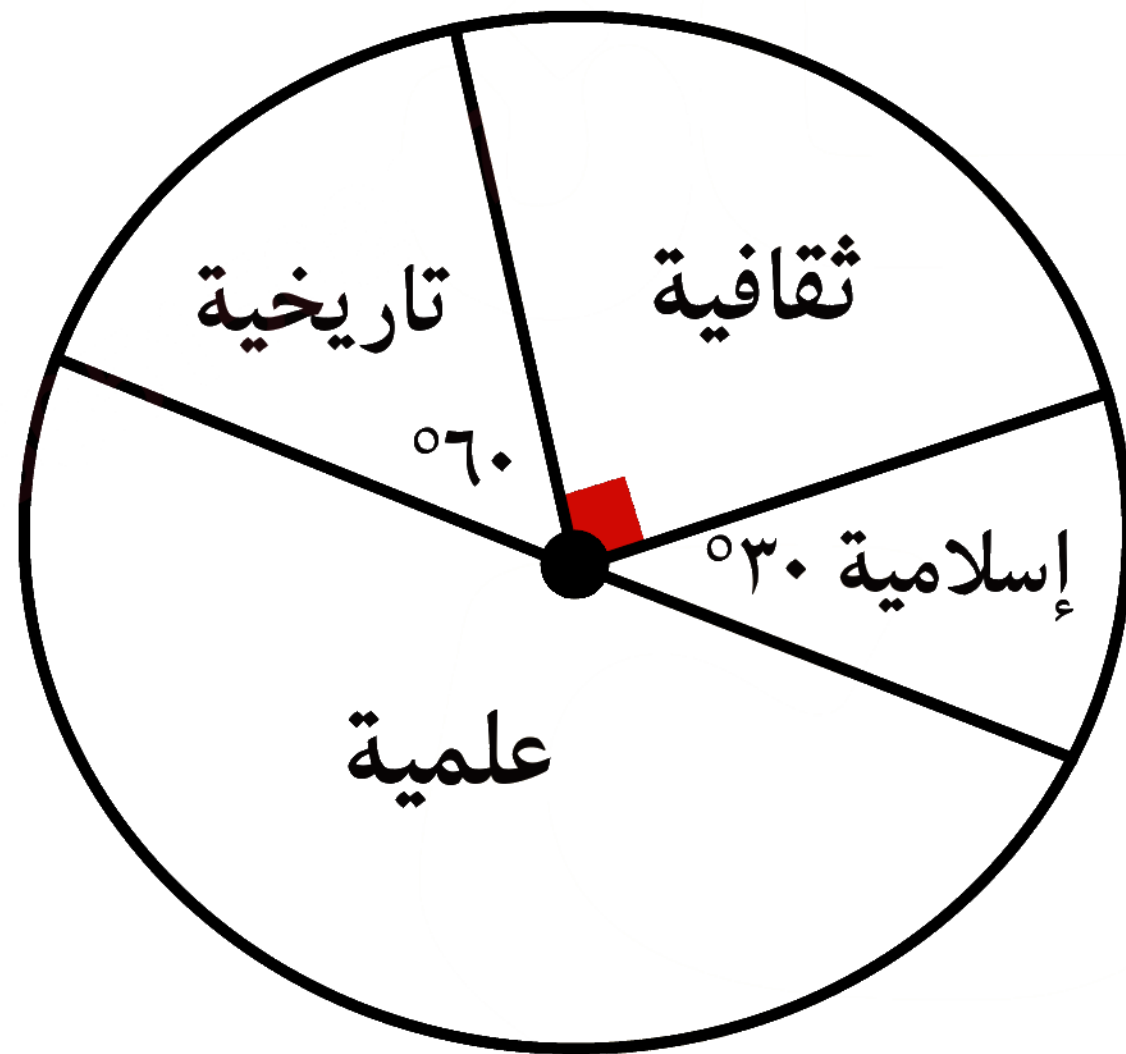
١٨٠ د

١٣٥ ج

١٢٠ ب

٩٠ أ

الشكل التالي يبين أعداد أنواع الكتب في المكتبات ،
ما النسبة التي تمثلها الكتب التاريخية والإسلامية؟



٧٥% د

٥٠% ج

٢٥% ب

٢٠% أ

ب

في الجدول التالي : مدى الأعداد هو ٧ إذا أضفنا ٢ للعدد الزوجي و ١ للعدد الفردي ، كم يصبح المدى الجديد؟

٤	٥	٢	٨
٢	٤	٨	٦
٤	٤	٣	٩
٧	٣	٦	٨

٥ د

٦ ج

٧ ب

٨ أ

ج