

67

قسم مدارس التحفيظ

لا نحلل ولا نبيح استخدام هذا الملف لغير المشتركين بدورة إتقان

$$\frac{٢}{١ - \sqrt{٣}}$$

أ) $١ + \sqrt{٣}$

ب) $١ - \sqrt{٣}$

ج) $٢ - \sqrt{٣}$

د) $٢ + \sqrt{٣}$

أ

إذا كان وسيط الأعداد التالية: (ص، ٤ ، ٥ ، ٢ ، ١١ ، ١٦)
هو ٦، فإن ص يمكن أن تكون:

أ ٢ ب ٣ ج ٥ د ٧

د

ما العدد الذي يجب وضعه في النمط التالي:
١٣ ، ١٤ ، ١٢ ، ١٣ ، ١١ ، ١٢ ، ...؟

أ ١٠ ب ١٢ ج ١٣ د ١٤

أ

في عام ١٤٣٧ هـ عُمر خالد سنة واحدة وعُمر محمد أربع سنوات، في أي عام يكون عُمر خالد ثلاثة أرباع عُمر محمد؟

أ ١٤٤٤ هـ
ب ١٤٤٥ هـ
ج ١٤٤٦ هـ
د ١٤٤٧ هـ

ب

هبطت قيمة أحد الأسهم يوم الثلاثاء بنسبة ٣٪،
وتبين أن سعر هذا السهم خسر ٠،٣ ريال. قارن بين:

القيمة الأولى: ٣٠ ريالاً

القيمة الثانية: قيمة السهم يوم الثلاثاء

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

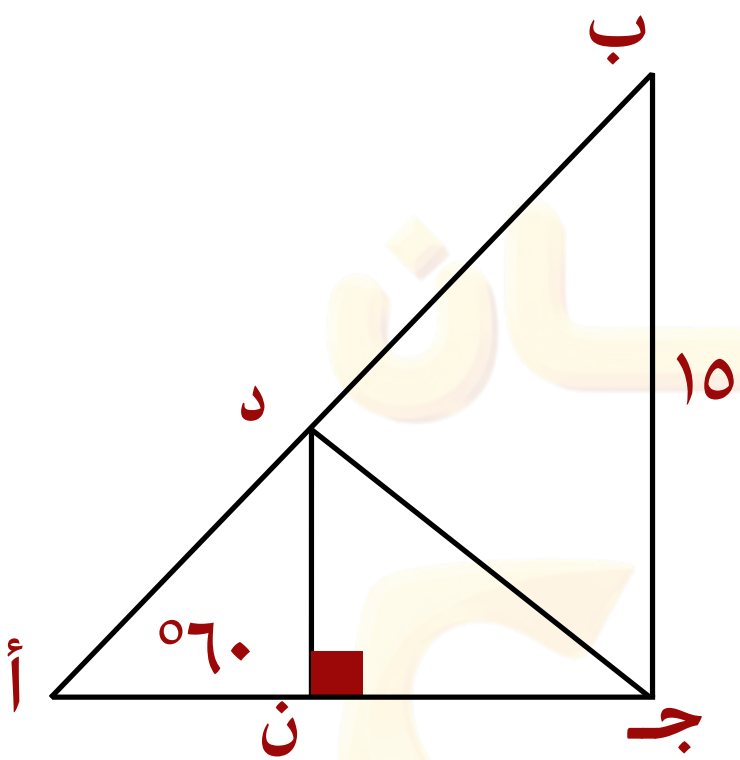
د المعطيات غير كافية

أ

في الشكل التالي، أ ب جـ ، ن د جـ
مثلثان قائمان،قياس الزاوية أ=٦٠°
و تطابق الزاوية ن د جـ
قارن بين :

القيمة الأولى: جـ د

القيمة الثانية: جـ ب



الرسم ليس على القياس

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ب

على خط الأعداد، أ ب = ٩ سم ، ب ج = ٣ سم، إذا كان أ د ثلاثة أمثال ج د، فإن ج د يساوي:



(الرسم ليس على القياس)

أ ١٢

ب ٨

ج ٦

د ٤

ج

أرض مربعة الشكل يحيط بها سياج طوله ٤٨م،
كم متراً مربعاً مساحة الأرض؟

أ ٤٨

ب ٩٦

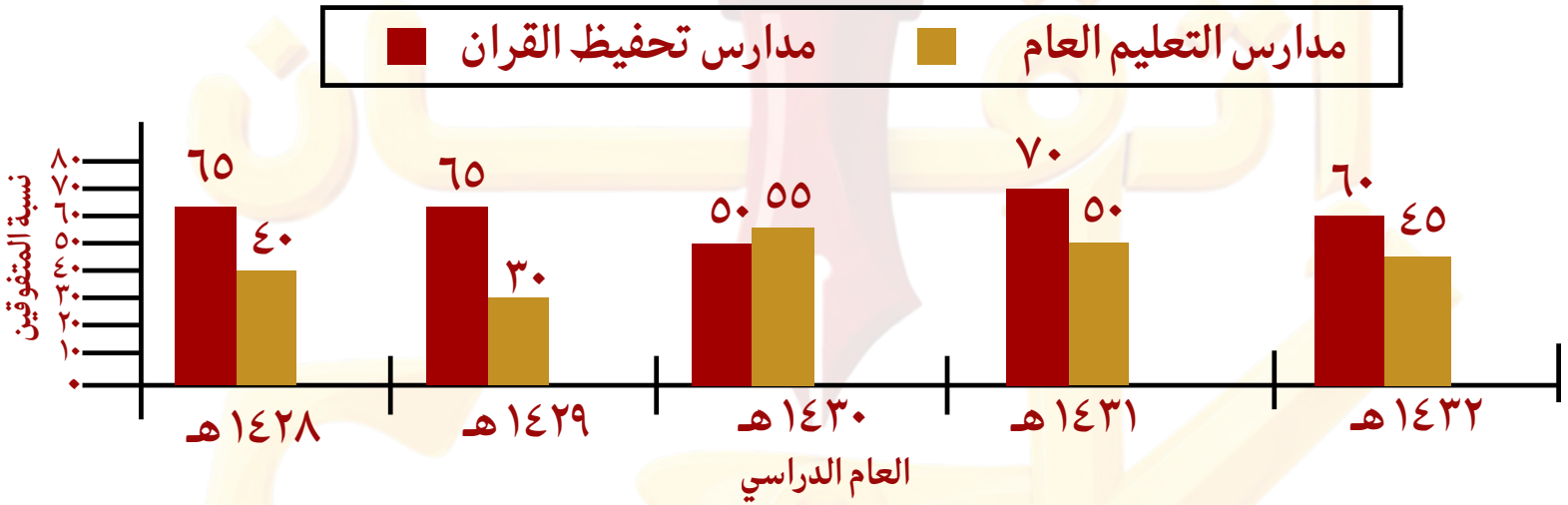
ج ١٢٠

د ١٤٤

د

السؤال الآتي يتعلق بالشكل البياني التالي :

مقارنة بين نتائج ٤٠٠ طالب في مدارس التعليم العام و نتائج ٤٠٠ طالب في مدرسة تحفيظ القران



ما العام الذي زادت فيه نسبة المتفوقين من طلاب التعليم العام على نسبة المتفوقين من طلاب تحفيظ القرآن الكريم في العينات المختارة؟

أ ١٤٣٢ هـ ب ١٤٣١ هـ ج ١٤٣٠ هـ د ١٤٢٩ هـ

ج

ما العام الذي يوجد فيه أكبر احتياج للمهن الصناعية؟

العام	المهن الزراعية	المهن الصناعية	المهن الهندسية	إجمالي الاحتياج في هذه المهن	أعداد المتخرجين
٢٠١٠	٦٧٨	٢٨٢٥	٣١٥٧	٦٦٦٠	٦٦٦
٢٠١١	٥٠٠	٣٠٠٠	٣٥٠٠	٧٠٠٠	٣٥٠
٢٠١٢	١٠٠٠	٥٠٠٠	٤٠٠٠	١٠٠٠٠	٥٠٠
٢٠١٣	٩٠٠	٣١٠٠	٤٥٠٠	٨٥٠٠	١٧٠
٢٠١٤	١٠٤٣	٣٢٧٩	٥١٧٨	٩٥٠٠	١٩٠٠

أ) ٢٠١١

ب) ٢٠١٢

ج) ٢٠١٣

د) ٢٠١٤

ب

إذا كان س ع + س ص = ١٠٠ ، فما قيمة $\frac{\text{س}}{٥}$ (٣ص + ٣ع) + ١٠ ؟

أ ٦٠+٢س

ب ٦٢

ج ١٣٠+٢س

د ٧٠

د