٥- الثلاجة

(القسم الثاني في الاختبار)

الرجوع للفهرس

-شرح القسم

الانتقال للاختبار

١ جلست ٣ طالبات حول طاولة، إذا انضم لهن مثليهن، و غادرت طالبتان، ما عدد الطالبات المتبقيات ؟

أ) ٦ ب) ٧ ج) ٨ د) ٩

---

٢ إذا كان ٣ أمثال عمر محمد أقل من عمر والده بثلاث سنوات، فكم سنة عمر والده إذا كان عمره الآن ١٥ سنة ؟

أ) ٤٥ ب) ٤٦ ج) ٤٨ د) ٤٩

س	١	٢
ج	ب	ج

٣ إذا كانت الطاولة الواحدة لها رجل واحدة، و الكرسي له ثلاثة أرجل ، و كل طاولة يحيط بها ٤ كراسي فقط ، فكم عدد الكراسي إذا كان عدد الأرجل ٦٥ ؟

أ) ٢٠ ب) ١٨ ج) ١٦ د) ١٢

---

٤ ما قيمة المقدار:

١ + ٢ + ... + ٥ + ٦ + ٦ + ٥ + ... + ٢ + ١ ؟

أ) ٧×٨ ب) ٧×٧ ج) ٧×٦ د) ٢×٧

س	٣	٤
ج	أ	ج

٥ باع أحد المعارض ثلاجة بمبلغ ٢٤٠٠ ريال، فربح ٢٠٪؛
فكم سيكون ثمن الثلاجة لو كان ربحه ٥ ٪ ؟

أ) ٢٢٥٠ ب) ٢٢٠٠ ج) ٢١٥٠ د) ٢١٠٠

---

٦ إذا كان ١٠ قطع فضية + قطعة ذهبية = ٣ قطع ذهبية
قارن بين:

القيمة الأولى: قطعة واحدة ذهبية القيمة الثانية: ٥ قطع فضية

أ) القيمة الأولى أكبر ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان د) المعطيات غير كافية

س	٥	٦
ج	د	ج

٧ مثلث أطوال أضلاعه ٧، ٨ ، ٩ و محيطه يساوي محيط مربع، قارن بين :

القيمة الأولى : طول ضلع المربع القيمة الثانية :٨ سم

أ) القيمة الأولى أكبر ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان د) المعطيات غير كافية

---

٨ في الشكل التالي، دائرة مركزها م، و نصف قطرها ٤سم كم سنتيمترًا مربعًا مساحة الجزء المظلل ؟

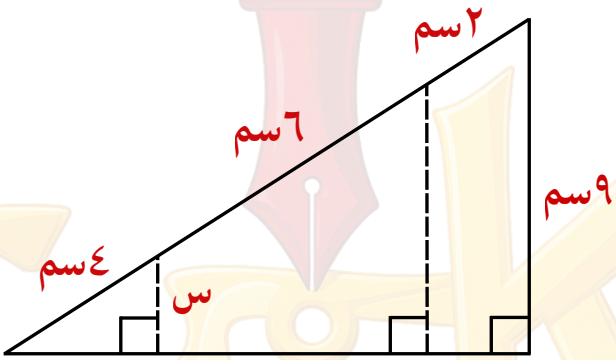


الرسم ليس على القياس

أ) ١٢ ط ب) ١٠ ط ج) ٦ ط د) ٤ ط

س	٧	٨
ج	ب	د

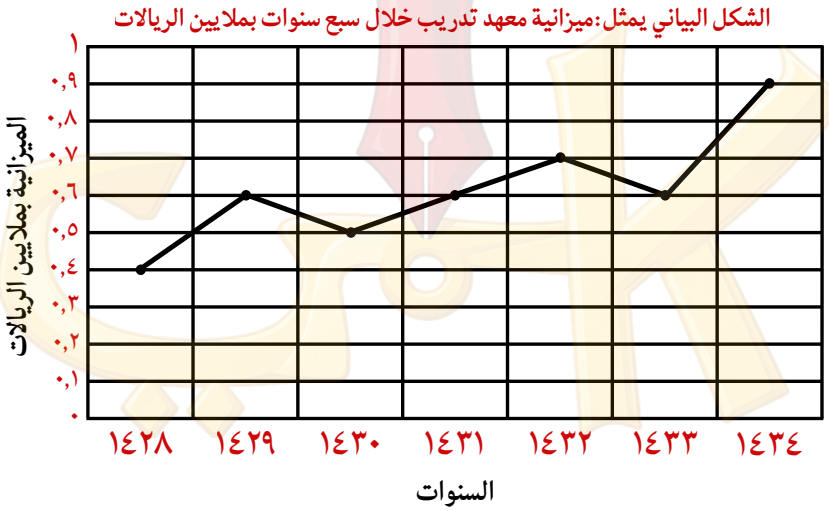
٩ في الشكل التالي، س بالسنتمتر تساوي :



أ) ٦ ب) ٥ ج) ٤ د) ٣

---

١٠ ما نسبة زيادة ميزانية المعهد من عام ١٤٢٨ إلى عام ١٤٢٩ ؟



أ) ٧٥٪ ب) ٥٠٪ ج) ٣٣٪ د) ٢٠٪

س	٩	١٠
ج	د	ب

١١ إذا كان متوسط سعر لتر البنزين في العالم لعام ٢٠١٥ هو ١,١٠ دولار فإن نسبة سعر لتر البنزين في السعودية إلى متوسط سعر لتر البنزين في العالم يساوي:

الدولة	سعر لتر البنزين
الكويت	٠,٢١
نيجيريا	٠,٤٦
السعودية	٠,١٥
كندا	١,٠١
إندونيسيا	٠,٧٣
فنزويلا	٠,٠٢

أ) ١٥:١ ب) ٧:٢ ج) ١١:٥ د) ٢٢:٣

س	١١
ج	د