

٢- الخريجين

(القسم الثاني في الاختبار)

الرجوع للفهرس


-شرح القسم


الانتقال للاختبار

١ اشترت سارة (١٠) قطع حلوى بسعر ريالين للقطعة الواحدة، ثم حصلت على خصم (٥٪) على السعر الإجمالي، فكم دفعت؟

أ) ١٩ ب) ٢٠ ج) ١٨ د) ١٧

---

٢ أي الآتي ناتج ضرب مكعبي عددين متتاليين ؟

أ) ٠ ب) ٢٧ ج) ٦٤ د) ١٢٥

س	١	٢
ج	أ	أ

٣ إذا كان مثلا مجموع ٣ أعداد متتالية=١٨،
ما العدد الأصغر ؟

أ) ٥ ب) ٤ ج) ٣ د) ٢

---

٤ ترك فهد سيارته في موقف سيارات المطار
الساعة ٢:٠٥ مساءً وأخذها الساعة ٧:٤٥
مساءً، كم يدفع فهد إذا كانت الساعة أو
جزء من الساعة بريالين ؟

أ) ٨ ب) ١٠ ج) ١٢ د) ١٤

س	٣	٤
ج	د	ج

٥ قارن بين :

القيمةالأولى : ٤١

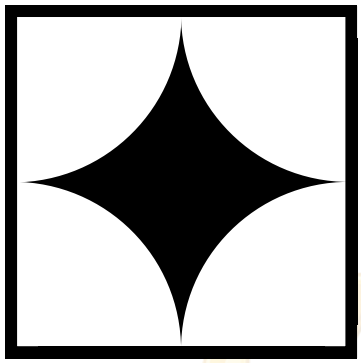
القيمة الثانية : $(٣+٤)^{٢} - (٢-٤)^{٣}$

أ) القيمة الأولى أكبر　　ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان　　د) المعطيات غير كافية

---

٦ في الشكل المجاور مربع طول ضلعه ٤ سم، و رؤوس المربع مراكز لدوائر متطابقة، كم سنتيمترًا مربعًا مساحة المنطقة المظللة؟



أ) ١٦-ط　　ب) ١٦-٤ط

ج) ١٦-٢ط　　د) ١٦+٤ط

س	٥	٦
ج	ب	ب

٧ قارن بين:

القيمةالأولى :محيط خماسي منتظم طول ضلعه ١ سم

القيمة الثانية :محيط دائرة طول نصف قطرها ١ سم

أ) القيمة الأولى أكبر　　ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان　　د) المعطيات غير كافية

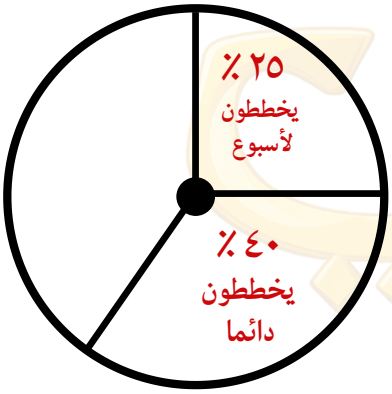
---

٨ إذا كان محيط مستطيل=١٨سم و طوله=٥سم، أوجد عرضه

أ) ٣　　ب) ٤　　ج) ٥　　د) ٦

س	٧	٨
ج	ب	ب

٩ ما نسبة الذين يخططون دائما إلى الذين يخططون لأسبوع ؟



أ) ٨ : ٥ ب) ٥ : ٨

ج) ٤ : ٥ د) ٥ : ٤

---

١٠ ما العام الذي قل عدد الخريجين عن ٣ ٪ من إجمالي الاحتياج في المهن

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

س	٩	١٠
ج	أ	ج

١١

$٣س^{٢}-٢٣-٢س=٣س-٢٩+٢س^{٢}$

أوجد قيمة س:

أ) ٦ ب) ٥ ج) ٣ د) ١

س	١١
ج	ج