


# ١٧- مصروفات سلطان

(القسم الثالث في الاختبار)

الرجوع للفهرس

-شرح القسم

الانتقال للاختبار

**١** إذا كان سعر سهم يوم الأحد ١٠٠ ريال و يوم الثلاثاء زاد ٢٠٪ و يوم الاربعاء زاد عن يوم الثلاثاء ١٠٪، ما سعر السهم يوم الاربعاء ؟

أ) ١٢٠ ب) ١٣٢ ج) ١٣٤ د) ١٤٤

---

**٢** كم عدد الأعداد الفردية المكونة من رقمين، بحيث يكون الرقم في خانة العشرات أكبر من الرقم ٣؟

أ) ٢٥ ب) ٢٨ ج) ٣٠ د) ٣٥

| س | ١ | ٢ |
|---|---|---|
| ج | ب | ج |

**٣** إذا كان م= $\frac{٣١}{٥٠}$ ، ن= $\frac{٥٩}{١٠٠}$ ، ل= $\frac{٢٩٩}{٥٠٠}$

، فأي من الآتي ترتيبهم تصاعدياً ؟

أ) ن،ل،م  ب)ن،م،ل  ج) م،ن،ل  د)م،ل،ن

---

**٤** احسب قيمة : $(٢٥٠٠٢)^{٢}-(٢٤٩٩٨)^{٢}$

أ) ٥٠٠٠٠  ب) ١٠٠٠٠٠  ج) ٢٠٠٠٠٠  د) ٤٠٠٠٠٠

| س | ٣ | ٤ |
|---|---|---|
| ج | أ | ج |

٥ إذا كان $\frac{١}{٣^{٢-ن}} > \frac{١}{٢٧}$ ، قارن بين:

-القيمة الأولى: ن -القيمة الثانية : -١

أ) القيمة الأولى أكبر ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان د ) المعطيات غير كافية

---

٦ إذا كانت نسبة الشاحنات إلى السيارات = $\frac{١}{٣}$،
قارن بين :

-القيمة الأولى: نسبة السيارات إلى الشاحنات

-القيمة الثانية: $\frac{١}{٣}$

أ) القيمة الأولى أكبر ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان د ) المعطيات غير كافية

| س | ٥ | ٦ |
|---|---|---|
| ج | ب | أ |

**٧** مثلث قائم الزاوية طول الوتر = ٢٠ وطول ضلع فيه ١٠ ، ١٠√٣ ، (س°) قياس الزاوية الصغرى في المثلث، أي الآتي صحيح:

أ) س = ٣٠ ب) ٣٠ < س < ٦٠

ج) س < ٦٠ د) س > ٣٠

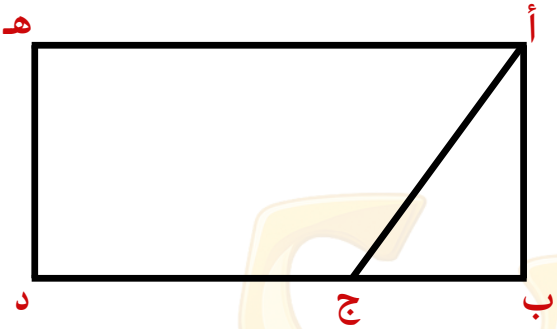
---

**٨** الشكل التالي مستطيل،

ج د = ٣ ب ج،

مساحة المثلث أ ب ج = ٧ سم$^{٢}$

،أوجد مساحة المستطيل



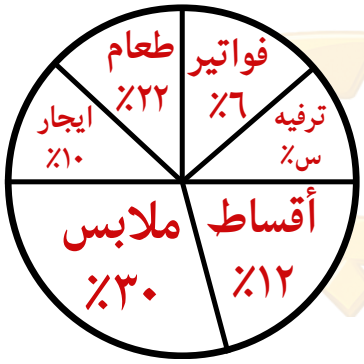

أ) ١٤ ب) ٢١

ج) ٢٨ د) ٥٦

| س | ٧ | ٨ |
|---|---|---|
| ج | أ | د |

## ٩ الشكل التالي يمثل مصروفات سلطان شهريًّا

إذا كان اجمالي مصروفاته ٥٠٠٠ ريال شهريا ، نسبة ما صرفه في السفر ٦٥٪ مما صرف في الترفيه ، أوجد المبلغ الذي صرفه سلطان في السفر



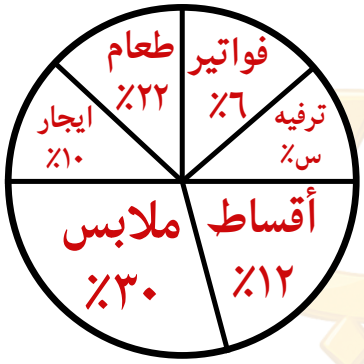

أ ) ١٦٥٠ ب ) ٦٥٠

ج ) ٣٢٥ د ) ٢٥٠

---

## ١٠ الشكل التالي يمثل مصروفات سلطان شهريًّا

إذا كان اجمالي مصروفاته ٥٠٠٠ ريال شهريًّا ، ما المبلغ الذي دفعه في الطعام؟




أ ) ٨٠٠ ب ) ٩٠٠

ج ) ١٠٠٠ د ) ١١٠٠

| س | ٩ | ١٠ |
|---|---|---|
| ج | ب | د |

**١١** إذا كان س=٦+٣√٢ ، ص=٦-٣√٢

، أوجد قيمة س ص

أ) ٦ ب) ١٢ ج) ١٨ د) ٢٤

| س | ١١ |
| --- | --- |
| ج | ج |