

٢٤-سرعة الرياح

(القسم ....في الاختبار)

الرجوع للفهرس


-شرح القسم


الانتقال للاختبار

١ إذا كانت سرعة الرياح قبيل ٩ صباحاً ٤,٥ عقدة و عند ٩ صباحاً زادت ٢,٥ عقدة فإذا زادت سرعة الرياح بنفس المعدل كل ٣ ساعات ما سرعة الرياح عند الساعة الثالثة عصراً ؟

أ) ٩,٥ ب) ١٢ ج) ١٣ د) ١٤

---

٢ في مجلس النواب كان عدد المعارضين ٢٥٠، و كان عدد المؤيدين يزيد عن عدد المعارضين بـ ٥٠٠، ما نسبة المؤيدين؟

أ) ٣٠٪ ب) ٥٠٪ ج) ٦٠٪ د) ٧٥٪

س	١	٢
ج	ب	د

٣ إذا أردت أن تشتري ٢٨ قلم ما أقل سعر شراء ممكن ؟

عدد الأقلام	١	٣	٥
السعر	٢	٥	٨

أ) ٤٥ ب) ٤٦ ج) ٤٧ د) ٤٨

---

٤ إذا كانت النقطة (٢ ، أ) تقع في الربع الرابع ، و النقطة (ب،٢) تقع في الربع الثاني ، فإن النقطة (أ ، ب) تقع في الربع ؟

أ) الاول ب) الثاني ج) الثالث د) الرابع

س	٣	٤
ج	أ	ج

٥ إذا كان ق (< س ص ع) = ٦٠° ، $\overleftarrow{\text{ص م}}$ ينصف < س ص ع ، $\overleftarrow{\text{ص ن}}$ ينصف < م ص ع، أوجد ق (< س ص ن)

أ) ٤٥ ب) ٥٠ ج) ٥٥ د) ٦٠

---

٦ صيغة مشابهة

في طابورٍ من الطلاب، يقف سالم بالترتيب الخامس من اليمين إلى اليسار، ويقف خالد بالترتيب الثامن من اليسار إلى اليمين. إذا كان عدد الطلاب في الطابور ١٠ طلاب، فكم عدد الطلاب بين سالم وخالد؟

أ) ١ ب) ٢ ج) ٣ د) ٤

س	٥	٦
ج	أ	أ

٧ قارن بين :

القيمة الأولى: $\frac{٢}{٧} \div \frac{٦}{٤} \times \frac{٥}{٣}$

القيمة الثانية: $\frac{٢}{٧} \times \frac{٤}{٦} \div \frac{٣}{٥}$

أ) القيمة الأولى أكبر　　ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان　　د) المعطيات غير كافية

---

٨ إذا كان س ⊗ ص = $\frac{٥س+ص}{٥س\ ص}$

قارن بين:

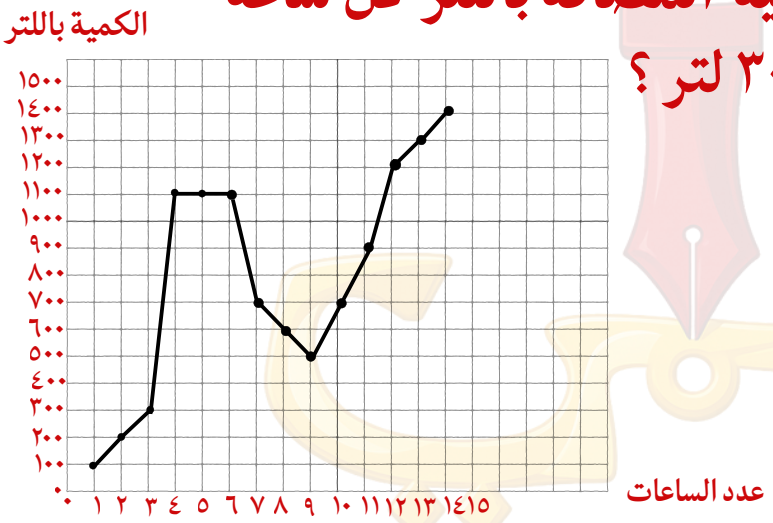
القيمة الأولى : ١ ⊗ ٢　　القيمة الثانية : ٢ ⊗ ١

أ) القيمة الأولى أكبر　　ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان　　د) المعطيات غير كافية

س	٧	٨
ج	ج	ب

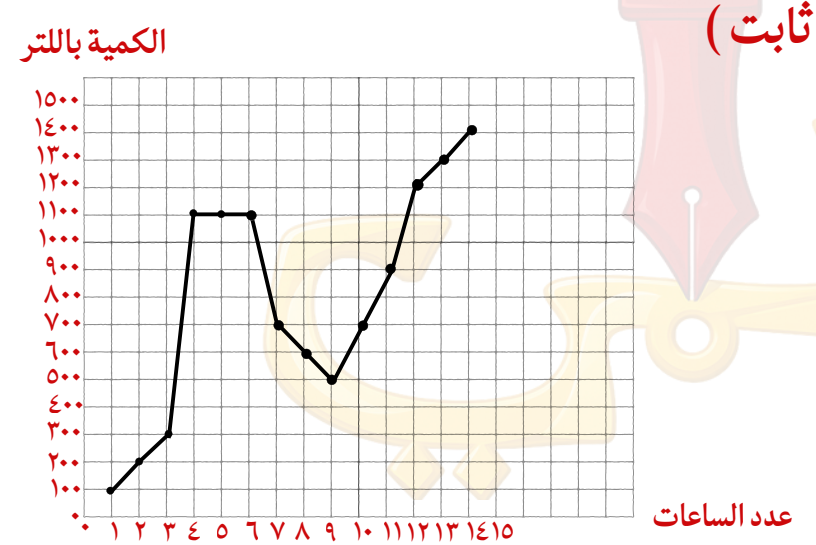
٩ الشكل التالي يمثل الكمية المضافة باللتر كل ساعة
في كم ساعة تم إضافة ٣٠٠ لتر ؟



أ) ١ ب) ٢ ج) ٣ د) ٤

---

١٠ الشكل التالي يمثل الكمية المضافة باللتر كل ساعة ما المدة التي كان مقدار
الزيادة فيها صفر (المعدل ثابت)



أ) ١-٣ ب) ٤-٦ ج) ٧- ٩ د) ١٠-١٢

س	٩	١٠
ج	ج	ب

١١ إذا كان $س^{٢}+ص^{٢}=٢٠$، أوجد قيمة $٣(س+ص)^{٢}-٦س ص$

أ) ٦٠ ب) ٨٠ ج) ١٠٠ د) ١٢٠

س	١١
ج	أ