٢٣- الاستثمار

(القسم ....في الاختبار)

الرجوع للفهرس

-شرح القسم

الانتقال للاختبار

١ إذا كان ٢٧٠ تقبل القسمة على س و ناتج قسمة ٢٧٠ على س عدد أولي ، ما قيمة س ؟

أ) ٢ ب) ٣ ج) ٢٧ د) ١٣٥

---

٢ طالب جامعي أكمل نصف ساعات تخصصه بمعدل ٤,٧٢ من ٥ ، ما المعدل الذي يجب أن يحصل عليه في نصف ساعات تخصصه الثاني ليصبح معدله ٤,٨ من ٥ ؟

أ) ٤,٨٢ ب) ٤,٨٤ ج) ٤,٨٦ د) ٤,٨٨

س	١	٢
ج	د	د

٣ عند رمي مكعب الأرقام، ما احتمال ظهور عدد فردي؟

أ) $\frac{١}{٢}$ ب) $\frac{١}{٣}$ ج) $\frac{٢}{٣}$ د) $\frac{١}{٦}$

---

٤ إذا كان مجموع الأعداد الصحيحة من ١ إلى ١٠ يساوي ٥٥، كم مجموع الأعداد الصحيحة من ١ إلى ٢٠ ؟

أ) ٢٥٥ ب) ٢١٠ ج) ١١٠ د) ٧٥

س	٣	٤
ج	أ	ب

٥ متتابعة حسابية مكونة من ٥ حدود حدها الأول ٢،

قارن بين :

-القيمة الأولى : مجموع حدود المتتابعة

-القيمة الثانية : ٢٠

أ) القيمة الأولى أكبر　　ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان　　د) المعطيات غير كافية

---

٦ قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعه ٦ سم

القيمة الثانية : مساحة مستطيل محيطه يساوي محيط المربع وطوله ضعف عرضه

أ) القيمة الأولى أكبر　　ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان　　د) المعطيات غير كافية

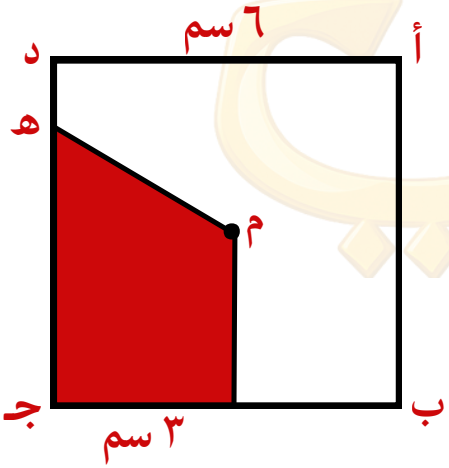
س	٥	٦
ج	د	أ

٧ مربع مساحته ٣٦ سم^{٢} قسم أفقيًا إلى مستطيلين متطابقين وتم وضعهما ليكونا مستطيل واحداً ، ما محيط هذا المستطيل ؟

أ) ٢٠ ب) ٢٥ ج) ٣٠ د) ٣٦

---

٨ في الشكل التالي :النقطة م مركز المربع ، فإذا كانت مساحة المنطقة المظللة= ثلث مساحة المربع ، أوجد طول $\overline{هـج}$

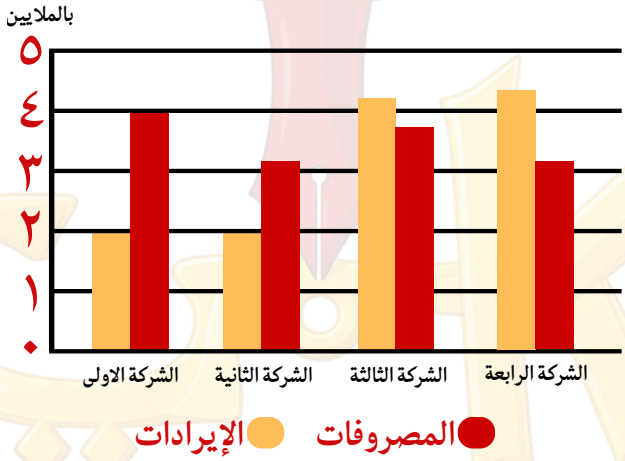


أ) ٢ ب) ٣

ج) ٤ د) ٥

س	٧	٨
ج	ج	د

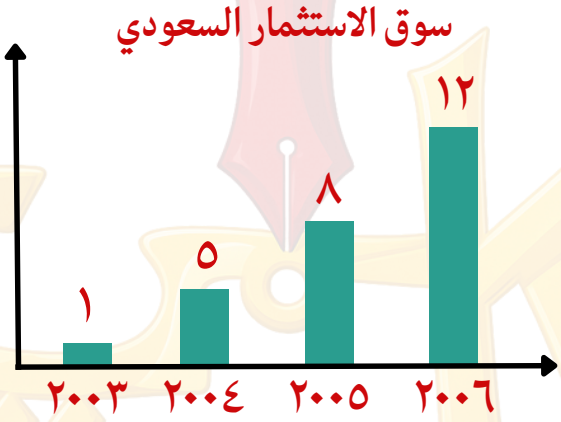
٩ أي الشركات أكثر تحقيقا للربح ؟



أ) الاولى ب) الثانية ج) الثالثة د) الرابعة

---

١٠ في أي عام كان أقل عائد بسوق الاستثمار السعودي؟



أ) ٢٠٠٣ ب) ٢٠٠٤ ج) ٢٠٠٥ د) ٢٠٠٦

س	٩	١٠
ج	د	أ

١١ إذا كان ب = ٩ $\sqrt{٣}$ ، ٢ب = ٣ $\sqrt{س}$ ،

أوجد قيمة س

أ) ١٨ ب) ٣٦ ج) ٧٢ د) ١٠٨

س	١١
ج	د