

٨- الفئات العمرية

(القسم الخامس في الاختبار)

الرجوع للفهرس

-شرح القسم

الانتقال للاختبار

١ إذا كان $\sqrt{٢٠} \times \sqrt{٥} = ٢ \times ٥$

أوجد قيمة : $\sqrt{٢٠} + \sqrt{٥}$

أ) ٢+٥ ب) $٣\sqrt{٥}$ ج) $٢\sqrt{٥}$ د) $٥\sqrt{٥}$

---

٢ إذا كان ن عدد طبيعي، أوجد متوسط:

ن، ن+٢ ، ن+١٠

أ) ٣ن+٤ ب) ٣ن+١٢ ج) ن+٥ د) ن+٤

س	١	٢
ج	ب	د

٣ هناك نقطتان أ، ج قطع خالد نصف المسافة بين أ، ج في دقيقة وقطع ثلثي المتبقي في دقيقتين وتبقى له ٤٠ متر ، ما المسافة بين النقطتين أ،ج ؟

أ) ٢٤٠ ب) ١٦٠ ج) ٢٠٠ د) ٨٠

---

٤ ما النسبة المئوية للعدد $\frac{١}{٣}$ ؟

أ) ٣٣٪ ب) $\frac{١}{٣}$ ٣٣٪ ج) $\frac{١}{٣}$ ٪ د) ٣٣,٣٪

س	٣	٤
ج	أ	ب

٥ قارن بين:

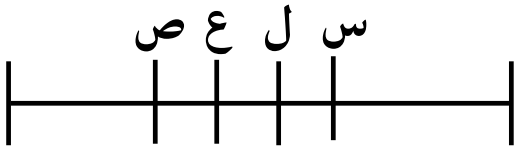
القيمة الأولى : ٤٠٪ من ٦٠ القيمة الثانية : ٦٠٪ من ٤٠

أ) القيمة الأولى أكبر ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان د) المعطيات غير كافية

---

٦ إذا كان المسافة من س إلى ص =١٢ و المسافات بينهما متساوية



قارن بين:

القيمة الأولى : ٣ القيمة الثانية : س ل

أ) القيمة الأولى أكبر ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان د) المعطيات غير كافية

س	٥	٦
ج	ج	ب

٧ كم عدد المستطيلات في الشكل



أ) ٦ ب) ١٠ ج) ١٥ د) ٢٠

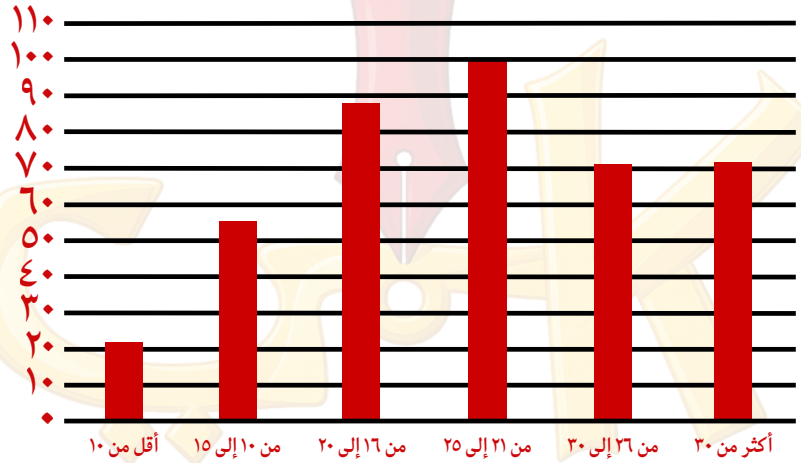
---

٨ مربع مساحته ٦٤ سم^{٢} قسم إلى مستطيلات متطابقة، عرض كل منها ٢ سم، عند وضع المستطيلات بجانب بعض لتكون مستطيل، ما طول أكبر مستطيل يمكن تكوينه؟

أ) ٨ ب) ١٦ ج) ٣٢ د) ٤٨

س	٧	٨
ج	ج	ج

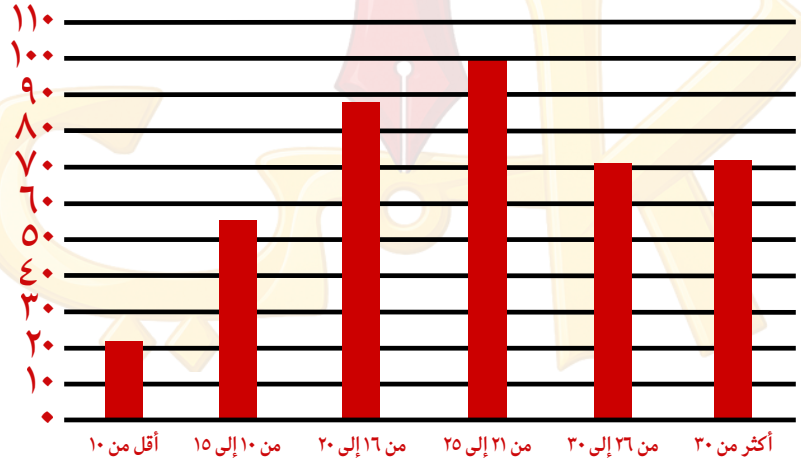
٩ ما النسبة المئوية للفئة العمرية من ١٠ إلى ٢٥ تقريبًا ؟



أ) ٤٠٪ ب) ٦٠٪ ج) ٧٠٪ د) ٨٠٪

---

١٠ ما الفئة العمرية التي تمثل مع فئة من ١٠ إلى ١٥ ٣٤٪ من الإجمالي تقريبًا:



أ) أكثر من ٣٠ ب) من ١٦ إلى ٢٠

ج) من ٢١ إلى ٢٥ د) أقل من ١٠

س	٩	١٠
ج	ب	ب

١١ إذا كان $٢^{س+١} = ٦$، فما قيمة $١٦^{س}$

أ) ٩ ب) ١٦ ج) ٣٢ د) ٨١

س	١١
ج	د