

ص 25

السؤال الاول:

(أ) اذكر البنية الجزيئية للمركب

المركب الثاني يلائم عدد

(ب) البنية الجزيئية للمركب

(2) بالتقريب 55

(د) Δ البنية الجزيئية للمركب الثاني (البنية الجزيئية)

(هـ) البنية الجزيئية للمركب الثاني (البنية الجزيئية)

(و) يجب ان يتغير 0.1

السؤال الثاني

(أ) عدد الطلاب =

$$\frac{6}{(23+X)} = \frac{20}{100}$$

$$600 = 460 + 20X$$

$$140 = 20X$$

$$\boxed{X = 7}$$

عدد الطلاب = $23+X$

$$23+7=30$$

(ب) عدد الطلاب الذين فعلوا على الصلاة 7 هو 7 طلاب

(ج) النزاع هو 7

(د) دليل :

$$\frac{30}{2} = 15, 16$$

$$\frac{6+7}{2} = \frac{13}{2} = 6\frac{1}{2}$$

$$\bar{X} = \frac{4.2 + 5.1 + 6.6 + 7.7 + 8.6 + 9.5 + 10.3}{30} = \quad (ج)$$

$$\bar{X} = \frac{221}{30} = 7.36$$

$$\frac{5}{30} \cdot 100 = \frac{500}{30} = 16.6\% \quad (د)$$

السؤال الثالث

$$4 + 12 + 16 + 10 + 6 = 48 \quad (أ)$$

عدد

$$4 \cdot 2 + 12 \cdot 3 + 16 \cdot 4 + 10 \cdot 5 + 6 \cdot 6 = 194 \quad (ب)$$

عدد العزف

$$\bar{X} = \frac{194}{48} = 4.04 \quad (2)$$

(ج) المنزل 4

$$\bar{X} = \frac{158}{42} = 3.76 \quad (1) (3)$$

(2) \bar{X} تغير

السؤال الرابع:

(٤) حل الجبر:

$$X + X + X + 12 + X + 12 =$$

$$= \boxed{4X + 24}$$

$$X + X + X + 15 + X + 15 =$$

(٥)

$$= \boxed{4X + 30}$$

(٦) 6 افتار

$$4X + 30 = 60$$

$$4X = 30$$

$$\boxed{X = 7.5}$$