

فرض منزلي رقم 1
الأسدس الأول

التمرين الأول

1- بسط مايلي:

$$B = \sqrt{72} \times \sqrt{6} \times \sqrt{48} \quad \text{و} \quad A = 3\sqrt{20} - \sqrt{80} + \sqrt{45}$$

$$Y = 1 + \sqrt{3} \quad \text{و} \quad X = \sqrt{3 + \sqrt{13 + 4\sqrt{3}}} \quad \text{2- نضع :}$$

$$a = \sqrt{13 + 4\sqrt{3}} \quad \text{و} \quad b = (1 + 2\sqrt{3}) \quad \text{أ - قارن :}$$

ب - استنتج مقارنة للعديدين: X و Y .

$$3 - \text{حل المعادلتين : } 4x^2 = 1 \quad \text{و} \quad x^2 - 9 = -7$$

$$4 - x \quad \text{و} \quad y \text{ عددين حقيقيين حيث: } -1 \leq x \leq 1 \quad \text{و} \quad 2 \leq y \leq 5$$

$$\text{أطر : } x^2 \quad \text{؛} \quad (x^2 - y)$$

التمرين الثاني

$$1 - \text{أوجد الرابع متناسب للأعداد الحقيقية التالية: } (-\sqrt{2}) \quad \text{؛} \quad (\sqrt{3} + 1) \quad \text{و} \quad (\sqrt{3} - 1)$$

$$2 - \text{هل يوجد واسط متناسب للعديدين: } (-2) \quad \text{و} \quad 1 \quad \text{؛} \quad \text{علل جوابك.}$$

$$3 - x \quad \text{و} \quad y \quad \text{و} \quad z \text{ أعداد حقيقية متناسبة؛ في هذا الترتيب؛ مع } (-3) \quad \text{؛} \quad 2 \quad \text{و} \quad (-5) \text{ حيث: } 2x - y = 2$$

$$\text{أوجد : } x \quad \text{؛} \quad y \quad \text{و} \quad z$$

يصح:

يعاد: 08 / 11 / 3

تقديم: 08 / 10 / 27

حظ سعيد