

## الجزور التربيعية

صح أم خطأ:

1  $7 = \sqrt{49}$

2  $10 = \sqrt{25}$

3 عند حل المعادلة  $x^2 = \frac{4}{9}$  فإن  $x = \frac{2}{3}$

اخترى الإجابة الصحيحة:

1  $= \sqrt{\frac{9}{16}}$

(أ)  $\frac{3}{4}$

(ب) 3

(ج) 4

2 حل المعادلة  $x^2 = 64$  هو:

(أ)  $x = 8$

(ب)  $x = 7$

(ج)  $x = 6$

3 تم ترتيب 900 مقعد في حفل مسرحي على شكل مربع ، ما عدد المقاعد في كل صف؟

(أ) 20

(ب) 30

(ج) 40

4 حل المعادلة  $\sqrt{x} = 20$  هو:

(أ)  $x = 100$

(ب)  $x = 200$

(ج)  $x = 400$

5 قيمة العبارة  $(\sqrt{36})^2 =$

(أ) 72

(ب) 36

(ج) 6

إعداد المعلمة : منال الشاهين

3+3