

استخدام الاسس

ضعي العدد المناسب في الفراغ لتصبح كل من العبارات الرياضية الآتية على شكل قوة واحدة:

$$\square^{}_3 = {}^2_3 \times {}^2_3 \quad (1)$$

$$\square^{}_7 = {}^7_7 \times {}^0_7 \quad (2)$$

$$\square^{}_4 = {}^2_4 \div {}^6_4 \quad (3)$$

$$\square^{}_{(0,3)} = (0,3) \div {}^7_{(0,3)} \quad (4)$$

$$\square^{}_9 = {}^0_{(}{}^2_9) \quad (5)$$

$$\square^{}_5 = {}^2_{(}{}^2_5) \quad (6)$$

$${}^2\square^{}_5 = {}^2_5 \times {}^2_3 \quad (7)$$

$${}^0\square^{}_6 = {}^0_6 \div {}^0_{24} \quad (8)$$

$$\square^{}_7 = {}^2\square^{}_7 = {}^2_7 \times {}^2_7 \quad (9)$$