

Можно ли из четырёх нулей, четырёх единиц и четырёх двоек составить двенадцатизначное число, которое было бы полным квадратом?

$$4 = 2 \cdot 2$$

$$9 = 3 \cdot 3$$

$$25 = 5 \cdot 5$$

1 Характер	4 Здоровье	7 Везение
2 Энергия	5 Логика	8 Долг
3 Точность	6 Труд	9 Память

сумма цифр равна 12

12 делится на 3

значит само число делиться на 3

число не делится на 9, потому что 12 не делится на 9

$$z = 3 \cdot x = a \cdot a$$

нельзя