

Хулиган Петя порвал избирательный бюллетень на 5 частей. После этого он взял один из кусков и тоже порвал на 5 частей. Потом опять один из кусков порвал на 5 частей и т.д. Могло ли у него в итоге получиться 100 частей?

+4

$$1+4x=100$$

$$4x=99$$

$$x=24.75$$