

9. (3 балла) Миша на 25% выше Артёма. На сколько процентов Артём ниже Миши?

если рост Артёма x , тогда рост Миши $1,25x$

$$1,25x - 100\%$$

$$x - ?\%$$

$$? = x * 100 / (1,25x) = 100 / 1,25 = 80(\%)$$

$$100 - 80 = 20$$

ответ 20%