



割合 22



正方形の一辺の長さを10%長くすると、面積は何%増えますか。 [江戸川学園取手中]

もとの辺を 1とすると

長くなった辺は 1.1

よって 面積は

$$\text{もとの } 1 \times 1 = 1$$

$$\text{長くなった } 1.1 \times 1.1 = 1.21$$

$$1.21 - 1 = 0.21$$

21% 増える

