

比例と反比例【思考力】

名前：

- ① 次の関係は、比例、反比例、どちらでもない のどれですか。
理由も簡単に書きましょう。

(1) 正方形の 1辺の長さ $x\text{cm}$ と 周りの長さ $y\text{cm}$

答え：_____ 理由：_____

(2) 正方形の 1辺の長さ $x\text{cm}$ と 面積 $y\text{cm}^2$

答え：_____ 理由：_____

(3) 面積が 36cm^2 の 長方形の たて $x\text{cm}$ と 横 $y\text{cm}$

答え：_____ 理由：_____

- ② 水そうに 每分 5L の割合で 水を入れていきます。

x 分後の水の量を $y\text{L}$ とします。

20 分で 水そうがいっぱいになるとき、

水そうの容量は 何 L ですか。

式：_____

答え：_____ L