

## 数学(比例の式①・基本編)

① 比例の式といえは「 $y = ax$ 」。この式で表されるとき、

②  $a$  は③  $x$  に④  $y$  する」という。また、このときの  $a$  を⑤  $k$  という。

⑥  $x$  と  $y$  の関係を式に表そう。

⑦  $y$  は  $x$  に比例し、 $x=5$  のとき  $y=20$ 。

⑧  $y$  は  $x$  に比例し、 $x=-8$  のとき  $y=-6$ 。

⑨  $y$  は  $x$  に比例し、 $x=-3$  のとき  $y=-9$  である。 $x=-2$  のとき  $y$  の値は?

⑩  $y$  は  $x$  に比例し、 $x=-6$  のとき  $y=36$ 。

