

比例と式の読み取り

はってん
発展 ③

- ① つぎの式は、ア～エのどの関係を表していますか。あてはまるものの記号を書きましょう。

ア 1mが4kgの鉄のぼうの、長さ□mと重さ○kg

イ 1辺が□cmの正方形のまわりの長さ○cm

ウ 1個60円のみかんを□個買ったときの代金○円

エ 1時間に4km歩く人が、□時間に歩く道のり○km

$4 \times \square = \bigcirc$ に合うもの全部

$60 \times \square = \bigcirc$

- ② $\bigcirc = 18 \times \square$ という比例の式があります。

□が1のとき、○は

□が5のとき、○は

○が270のとき、□は

□が0.5のとき、○は

□が1ふえると、○は ふえる □が3倍になると、○は 倍になる

- ③ ある比例の関係で、□が4のとき○は14です。□が10のとき、○はいくつですか。

こたえ

- ④ ばねののびは、つるしたおもりの重さに比例します。40gのおもりで3cmのびるばねに、100gのおもりをつるすと、何cmのびますか。

こたえ
