小6 分数×分数 練習プリント⑤

1あたりの 量×長さ 全6問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

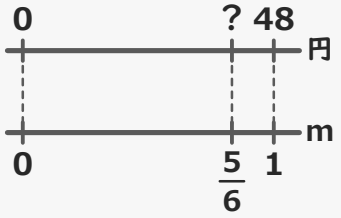
学習日 ＿＿月＿＿日

ねらい 「1あたり×いくつ分」の かけ算を、分数の 長さでも 使おう。

ときかた **1 m が 48 円の ひもを $\frac{5}{6}$ m 買います。代金は?**

1 m の 代金 ① □ 円

$48\times\frac{5}{6}=$ ② □ 円

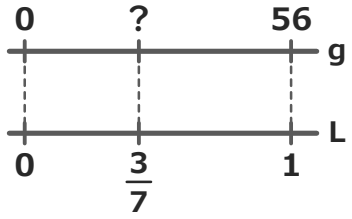


1あたり×長さ。長さが 1より 小さくても、かけ算。

れんしゅう

数直線を 見て 考え、答えを 書きましょう。答えは 単位も 書きましょう。
1・3・5・6は 答えを 書く。2は えらぶ。4は ○か ×を つける。

1



油は 1 L で 56 g。$\frac{3}{7}$ L では 何g? □ □

2 1 kg が 75 円の じゃがいも。$\frac{2}{5}$ kg の 代金の 式は?

$75\div\frac{2}{5}$　$\frac{2}{5}\div75$　$75\times\frac{2}{5}$

3 1 m の ゴムひもは 15 g。$\frac{7}{10}$ m では 何g ですか。

□ □ （単位も 書こう）

4 1 m が 45 円の テープ。$\frac{3}{5}$ m の 代金は $45\div\frac{3}{5}$ で 求める。

○　×

5 1 分間に 4 L の 水が 出る。$\frac{7}{9}$ 分間では 何L ですか。

□ □ （単位も 書こう）

6 1 m が 36 円の リボンを $\frac{5}{9}$ m 買って、100 円 出しました。おつりは 何円?

□ □

小6 分数×分数 練習プリント⑤【こたえ】

1あたりの 量×長さ 全6問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

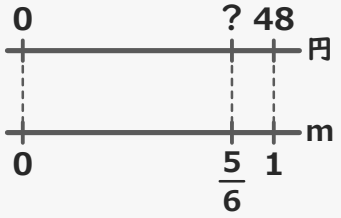
学習日 ＿＿月＿＿日

ねらい 「1あたり×いくつ分」の かけ算を、分数の 長さでも 使おう。

ときかた **1 m が 48 円の ひもを $\frac{5}{6}$ m 買います。代金は?**

1 m の 代金 ① 48 円

$48\times\frac{5}{6}=$ ② 40 円

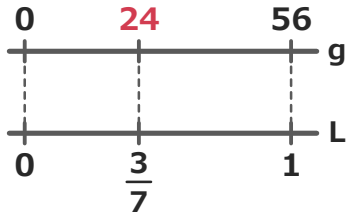


1あたり×長さ。長さが 1より 小さくても、かけ算。

れんしゅう

数直線を 見て 考え、答えを 書きましょう。答えは 単位も 書きましょう。
1・3・5・6は 答えを 書く。2は えらぶ。4は ○か ×を つける。

1



油は 1 L で 56 g。$\frac{3}{7}$ L では 何g? 24 g

2 1 kg が 75 円の じゃがいも。
$\frac{2}{5}$ kg の 代金の 式は?
1あたり×長さ だから $75\times\frac{2}{5}$

$75\div\frac{2}{5}$　$\frac{2}{5}\div75$　**$75\times\frac{2}{5}$** ○

3 1 m の ゴムひもは 15 g。
$\frac{7}{10}$ m では 何g ですか。
$15\times\frac{7}{10}=\frac{21}{2}$

$\frac{21}{2}$ g （単位も 書こう）

4 1 m が 45 円の テープ。
$\frac{3}{5}$ m の 代金は $45\div\frac{3}{5}$ で 求める。
正しくは $45\times\frac{3}{5}$。

○　× ○

5 1 分間に 4 L の 水が 出る。
$\frac{7}{9}$ 分間では 何L ですか。
$4\times\frac{7}{9}=\frac{28}{9}$

$\frac{28}{9}$ L （単位も 書こう）

6 1 m が 36 円の リボンを $\frac{5}{9}$ m 買って、
100 円 出しました。おつりは 何円?
$36\times\frac{5}{9}=20$、$100-20=80$

80 円