



11

大きい数のわり算、分数とわり算

名前

月 日

分数とわり算

1 計算のしかたを考えます。□にあう数を書きましょう。

① 50 cm の $\frac{1}{5}$ の長さは、

50 cm を □[㊦] 等分した 1 こ分の長さだから

式は $50 \div \square^{\text{㊦}} = \square^{\text{㊧}}$

答え (ア) (イ) cm

② 60 cm の $\frac{1}{3}$ の長さは、

60 cm を □[㊦] 等分した 1 こ分の長さだから

式は $60 \div \square^{\text{㊦}} = \square^{\text{㊧}}$

答え (ア) (イ) cm

2 わり算を使ってもとめましょう。

① 40 cm の $\frac{1}{2}$ の長さ

式 () 答え ()

② 32 cm の $\frac{1}{8}$ の長さ

式 () 答え ()

③ 81 cm の $\frac{1}{9}$ の長さ

式 () 答え ()



名前

月 日

3 計算のしかたを考えます。□にあう数や言葉を書きましょう。

① 赤いひもが60cm、青いひもが63cmあります。

それぞれの $\frac{1}{3}$ の長さは同じですか？

赤いひもの $\frac{1}{3}$ の長さは $60 \div \text{㊶} \square = \text{㊷} \square$

青いひもの $\frac{1}{3}$ の長さは $63 \div \text{㊸} \square = \text{㊹} \square$

もとの長さがちがうから $\text{㊺} \square$ ひもの $\frac{1}{3}$ の長さの方が長い。

答え (ア)) (イ)) (ウ))
(エ)) (オ))

4 しおが40g、さとうが44gあります。

$\frac{1}{4}$ の重さはどちらが重いですか。

しお $\text{㊻} \square \div 4 = \text{㊼} \square$

さとう $\text{㊽} \square \div 4 = \text{㊾} \square$

$\text{㊿} \square$ が重い。

答え (ア)) (イ)) (ウ))
(エ)) (オ))