

レビュー問題

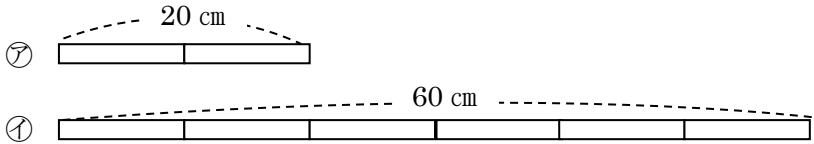
小学校6年 算数

(月 日)

【③ - 2 分数のかけ算を使って】

氏名

- 1 ㊷のテープの長さは、㊸のテープの長さの何倍にあたりますか。式と答えをかきましょう。



式	
答え	倍

- 2 次の に当てはまる数をかきましょう。

- (1) 450 m^2 の $\frac{2}{3}$ は m^2 です。
- (2) L は、 $\frac{3}{8}L$ の $\frac{2}{5}$ です。
- (3) $\frac{1}{3}$ 時間は 分です。
- (4) 15 秒は 分です。

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	

- 3 次の各問いについて、求める式と答えを書きましょう。

- (1) たてが $\frac{2}{3}\text{ m}$ 、よこが $\frac{4}{5}\text{ m}$ の長方形の面積
- (2) 底辺の長さが $\frac{4}{7}\text{ cm}$ 、高さが $\frac{5}{6}\text{ cm}$ の平行四辺形の面積
- (3) 縦 $\frac{2}{5}\text{ m}$ 、横 $\frac{5}{6}\text{ m}$ 、高さ $\frac{3}{7}\text{ m}$ の直方体の体積
- (4) 道路を1時間あたり 72 m^2 ほどする機械で、40分間工事をしました。舗装した面積

(1)	式
	答え m^2
(2)	式
	答え cm^2
(3)	式
	答え m^3
(4)	式
	答え m^2

- 4 $\frac{4}{5} \times$ の に次の () の中の数をあてはめたとき、積の大きさが $\frac{4}{5}$ より大きくなる数を書きましょう。また、どのようなとき $\frac{4}{5}$ より大きくなるか書きましょう。

($\frac{1}{3}$, 1 , $\frac{4}{5}$, $\frac{3}{2}$, $\frac{5}{4}$)

大きくなる数	
	とき大きくなる

レビュー問題

小学校6年 算数

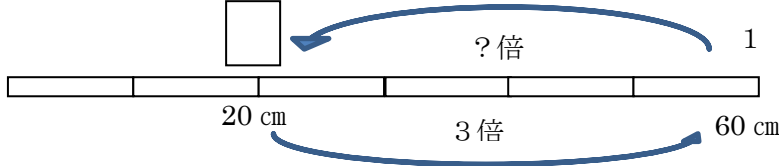
(月 日)

【③ - 2 分数のかけ算を使って】

氏名

解答

- 1 ⑦のテープの長さは、①のテープの長さの何倍にあたりますか。式と答えをかきましょう。



式	$20 \div 60$
答え	$\frac{1}{3}$ 倍

- 2 次の に当てはまる数をかきましょう。

(1) 450 m^2 の $\frac{2}{3}$ は m^2 です。

(2) L は、 $\frac{3}{8}L$ の $\frac{2}{5}$ です。

(3) $\frac{1}{3}$ 時間は 分です。

(4) 15 秒は 分です。

(1)	300
(2)	$\frac{3}{20}$
(3)	20
(4)	$\frac{1}{4}$

- 3 次の各問いについて、求める式と答えを書きましょう。

(1) たてが $\frac{2}{3} \text{ m}$ 、よこが $\frac{4}{5} \text{ m}$ の長方形の面積

(2) 底辺の長さが $\frac{4}{7} \text{ cm}$ 、高さが $\frac{5}{6} \text{ cm}$ の平行四辺形の面積

(3) 縦 $\frac{2}{5} \text{ m}$ 、横 $\frac{5}{6} \text{ m}$ 、高さ $\frac{3}{7} \text{ m}$ の直方体の体積

(4) 道路を 1 時間あたり 72 m^2 ほどする機械で、40 分間工事をしました。舗装した面積

(1)	式	$\frac{2}{3} \times \frac{4}{5}$
	答え	$\frac{8}{15} \text{ m}^2$
(2)	式	$\frac{4}{7} \times \frac{5}{6}$
	答え	$\frac{10}{21} \text{ cm}^2$
(3)	式	$\frac{2}{5} \times \frac{5}{6} \times \frac{3}{7}$
	答え	$\frac{1}{7} \text{ m}^3$
(4)	式	$72 \times \frac{40}{60} \quad (72 \times \frac{2}{3})$
	答え	48 m^2

長方形の面積 = たて × 横
 平行四辺形の面積 = 底辺 × 高さ ÷ 2
 直方体の体積 = たて × 横 × 高さ
 40 分を時間になおすと $\frac{40}{60}$

- 4 $\frac{4}{5} \times$ の に次の () の中の数をあてはめたとき、積の大きさが

$\frac{4}{5}$ より大きくなる数を書きましょう。また、どのようなとき $\frac{4}{5}$ より大きくなるか書きましょう。

かける数 > 1 のとき、積 > かけられる数
 かける数 = 1 のとき、積 = かけられる数
 かける数 < 1 のとき、積 < かけられる数

大きくなる数	かける数が 1 より大きいとき大きくなる。
$\frac{3}{2}, \frac{5}{4}$	