

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| 分数のかけ算 分数倍とかけ算 1 | 年 組 番 名前 |
|--------------------------------|-----------------|

次の答えを求めましょう。

① 28ℓ の $\frac{5}{7}$ 倍は何ℓ ですか。

$$28 \times \frac{5}{7} = \frac{\cancel{28}^4 \times 5}{\cancel{7}_1} = 20 \quad \text{答え } 20\ell$$

② 66m の $\frac{4}{3}$ 倍は何m ですか。

$$66 \times \frac{4}{3} = \frac{\cancel{66}^{22} \times 4}{\cancel{3}_1} = 88 \quad \text{答え } 88\text{m}$$

③ 36m² の $\frac{5}{6}$ 倍は何m² ですか。

$$36 \times \frac{5}{6} = \frac{\cancel{36}^6 \times 5}{\cancel{6}_1} = 30 \quad \text{答え } 30\text{m}^2$$

④ 40m² の $\frac{8}{9}$ 倍は何m² ですか。

$$40 \times \frac{8}{9} = \frac{40 \times 8}{1 \times 9} = \frac{320}{9} \quad \text{答え } \frac{320}{9} \text{m}^2$$

⑤ 800円 の $\frac{8}{5}$ 倍は何円 ですか。

$$800 \times \frac{8}{5} = \frac{\cancel{800}^{160} \times 8}{1 \times \cancel{5}_1} = 1280 \quad \text{答え } 1280\text{円}$$