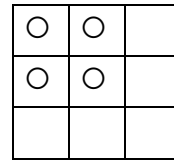


# 算数「分数のかけ算」「対称な図形」教科書の答え

- P34 2dL のとき…… $0,8 \times 2 = 1,6$       答え  $1,6 \text{ m}^2$   
 2,4dL のとき…… $0,8 \times 2,4 = 1,92$       答え  $1,92 \text{ m}^2$   
 0,6dL のとき…… $0,8 \times 0,6 = 0,48$       答え  $0,48 \text{ m}^2$



P35 ①  $\frac{3}{7} \times 2$

P36 ② あみ…2dL でぬれる面積は、 $\frac{3}{7} \text{ m}^2$  の2こ分である。

はると… $\frac{3}{7}$  は、 $\frac{1}{7}$  の3こ分だから、それをもとに、 $\frac{1}{7}$  の3こ分が2こあるから、 $\frac{1}{7}$  が6こ分である。

③  $\frac{4}{9}$  は、 $\frac{1}{9}$  の4こ分だから、 $\frac{4}{9} \times 2$  は、 $\frac{1}{9}$  の $(4 \times 2)$ こ分になる。

△1 ①  $\frac{6}{7}$     ②  $\frac{12}{13}$     ③  $7\frac{1}{2}$     ④  $\frac{5}{7}$

P37 Ⅱ式  $\frac{5}{18} \times 3$  ①はると…最後に約分して答えを求めている。 みさき…途中で約分をして答えを求めている。

△2 ①  $\frac{2}{3}$     ②  $3\frac{1}{2}$     ③  $\frac{3}{4}$     ④  $4\frac{2}{3}$     ⑤  $6\frac{3}{4}$     ⑥ 5    ⑦ 18    ⑧ 12

△3  $6\text{m} \cdots \frac{5}{18} \times 6 = \frac{5 \times 6}{18} = \frac{5}{3} = 1\frac{2}{3}$       答え  $1\frac{2}{3} \text{ kg}$        $9\text{m} \cdots \frac{5}{18} \times 9 = \frac{5}{2} = 2\frac{1}{2}$       答え  $2\frac{1}{2} \text{ kg}$

P38 ①  $\frac{4}{5} \div 2$     ② こうた…1dLは、ちょうど半分だから、 $\frac{4}{5}$ の半分为  $4 \div 2 = 2$ で、 $\frac{2}{5} \text{ m}^2$ とした。

しほ… $\frac{4}{5}$  は、 $\frac{1}{5}$  の4こ分だから、 $\frac{1}{5}$  の4こ分を2でわった。

p39 ①  $\frac{4}{5} \div 2 = \frac{4 \times 2}{5 \times 2} \div 2 = \frac{4 \times 2 \div 2}{5 \times 2} = \frac{4}{5 \times 2} = \frac{2}{5}$

△4 ①  $\frac{2}{15}$     ②  $\frac{3}{28}$     ③  $\frac{2}{7}$     ④  $\frac{1}{6}$     ⑤  $\frac{4}{27}$     ⑥  $\frac{3}{50}$     ⑦  $\frac{3}{22}$     ⑧  $\frac{1}{12}$

P40 △1 ①  $\frac{2}{5}$     ②  $3\frac{3}{7}$     ③  $7\frac{1}{2}$     ④ 7    ⑤  $8\frac{1}{4}$     ⑥ 34    ⑦  $\frac{1}{3}$     ⑧  $\frac{7}{81}$     ⑨  $\frac{16}{35}$     ⑩  $\frac{1}{14}$     ⑪  $\frac{4}{11}$     ⑫  $\frac{3}{10}$

△2 ①  $\frac{9}{2} \div 3 = \frac{3}{2} = 1\frac{1}{2}$       答え  $1\frac{1}{2} \text{ L}$

②  $1\frac{1}{2} \times 6 = \frac{3 \times 6}{2} = 9$       (別解  $6 \div 3 = 2$      $\frac{9}{2} \times 2 = 9$ )      答え 9L

△3 ① 4 と 8    ② 4の倍数    ③ ない (2~9のどの数を入れても分母は、1にはならないから)

△4 比例している (xが2倍、3倍になると、yも2倍、3倍になっているから)

P10 ① ぴったり重なる

② (二つ折りにすると、ぴったり重なるように直線を引きましょう。)