

分数の虫食い算②（分母が □）

小5／□に入る 分母を 約分で 見つける 6もん

なまえ _____

ひづけ _____

れい

やりかた 答えから もどして、さいごまで 約分する

$$\frac{2}{\boxed{5}} + \frac{1}{6} = \frac{17}{30}$$

① 分母を そろえる。6と30（答えの 分母）の 最小公倍数は 30。 $\frac{1}{6} = \frac{5}{30}$

② もどす。 $\frac{2}{\boxed{}} = \frac{17}{30} - \frac{5}{30} = \frac{12}{30}$

③ 約分する。 $\frac{12}{30} = \frac{6}{15} = \frac{2}{5}$ 分子が 2に なったので □は 5

きまり ・ □には 整数が 1つ 入る ・ 分数は どれも 1より 小さく、それ以上 約分できない 形

□に入る 分母を 書こう。もどした 分数は さいごまで 約分しよう。

1 $\frac{3}{\boxed{}} + \frac{1}{12} = \frac{11}{24}$

2 $\frac{1}{12} + \frac{7}{\boxed{}} = \frac{31}{36}$

分母を そろえた 式

分母を そろえた 式

3 $\frac{2}{\boxed{}} - \frac{5}{8} = \frac{1}{24}$

4 $\frac{3}{4} - \frac{2}{\boxed{}} = \frac{13}{28}$

分母を そろえた 式

分母を そろえた 式

5 $\frac{3}{\boxed{}} - \frac{1}{9} = \frac{23}{36}$

6 $\frac{1}{8} + \frac{5}{\boxed{}} = \frac{23}{24}$

分母を そろえた 式

分母を そろえた 式

たしかめ：□に 数を入 入れて、もとの 式を 計算しよう。

分母を そろえて 計算し、約分して 右の 答えに なれば あっている。

