

整数の性質 トライ 1 <偶数と奇数>

名前 ()

次の問いに答えましょう。

- ① 次の 1 から 10 までの整数のうち、偶数すべてに○をつけましょう。

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

- ② 次の 11 から 20 までの整数のうち、奇数すべてに○をつけましょう。

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

- ③ 次の 1 から 20 までの整数のうち、素数すべてに○をつけましょう。

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

- ④ □にあてはまる数を書きましょう。

偶数 $12 = 2 \times \square$

- ⑤ □にあてはまる数を書きましょう。

奇数 $17 = 2 \times \square + 1$

整数の性質 トライ2 <倍数と公倍数>

名前 ()

次の問いに答えましょう。

- ① 次の数の中で、3の倍数すべてに○をつけましょう。

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37

- ② 次の数の中で、4の倍数すべてに○をつけましょう。

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37

- ③ 3と4の公倍数を小さい方から順に3つ書きましょう。

(, ,)

- ④ 8と20の最小公倍数を求めましょう。

()

- ⑤ 2と3と8の最小公倍数を求めましょう。

()

整数の性質 トライ 3 <約数と公約数>

名前 ()

次の問いに答えましょう。

- ① 12の約数すべてに○をつけましょう。

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

- ② 18の約数すべてに○をつけましょう。

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

- ③ 12と18の公約数を全部書きましょう。

()

- ④ 32の約数を全部書きましょう。

()

- ⑤ 8と16の最大公約数を求めましょう。

()

分数(3) トライ 1 <分数の大きさ (約分・通分)>

名前()

次の□にあてはまる数を書きましょう。

$$\boxed{1} \quad \frac{2}{3} = \frac{2 \times \square}{3 \times \square} = \frac{8}{12}$$

次の分数を約分しましょう。

$$\boxed{2} \quad \frac{3}{9}$$

次の□にあてはまる数を書きましょう。

$$\boxed{3} \quad \frac{3}{4} = \frac{6}{\square} = \frac{\square}{12}$$

次の()の中の分数を通分しましょう。

$$\boxed{4} \quad \left(\frac{1}{3}, \frac{1}{2} \right) \rightarrow \left(\underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}} \right)$$

$$\boxed{5} \quad \left(\frac{1}{4}, \frac{3}{8} \right) \rightarrow \left(\underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}} \right)$$

分数(3)トライ2 <分数のたし算>

名前 ()

次の計算をしましょう。

$$\boxed{1} \quad \frac{1}{3} + \frac{4}{9}$$

$$\boxed{2} \quad \frac{5}{12} + \frac{2}{3}$$

$$\boxed{3} \quad \frac{5}{6} + 2\frac{2}{3}$$

$$\boxed{4} \quad \frac{3}{4} + \frac{1}{6}$$

$$\boxed{5} \quad 1\frac{2}{3} + 2\frac{3}{5}$$

分数(3)トライ3 <分数のひき算>

名前()

次の計算をしましょう。

$$\boxed{1} \quad \frac{8}{9} - \frac{1}{3}$$

$$\boxed{2} \quad \frac{6}{7} - \frac{1}{2}$$

$$\boxed{3} \quad \frac{4}{3} - \frac{3}{8}$$

$$\boxed{4} \quad 4\frac{1}{2} - 2\frac{1}{3}$$

$$\boxed{5} \quad \frac{5}{6} - \frac{1}{3} + \frac{3}{4}$$

分数(4)トライ1 <分数と小数>

名前()

次の商を分数で表しましょう。

① $3 \div 9$

次の分数を小数で表しましょう。

② $\frac{3}{5}$

計算をして分数で答えましょう。

③ $0.3 + \frac{2}{5}$

④ $\frac{4}{5} - 0.5$

⑤ $0.25 + \frac{2}{3}$

分数(4) トライ 2 <分数と整数のかけ算>
名前 ()

次の計算をしましょう。

$$\boxed{1} \quad \frac{1}{6} \times 5$$

$$\boxed{2} \quad \frac{2}{5} \times 2$$

$$\boxed{3} \quad \frac{5}{8} \times 2$$

$$\boxed{4} \quad \frac{2}{9} \times 18$$

$$\boxed{5} \quad \frac{13}{8} \times 6$$

分数(4) トライ3 <分数と整数のわり算>
名前()

次の計算をしましょう。

$$\boxed{1} \quad \frac{1}{2} \div 3$$

$$\boxed{2} \quad \frac{3}{5} \div 4$$

$$\boxed{3} \quad \frac{2}{3} \div 4$$

$$\boxed{4} \quad \frac{5}{7} \div 10$$

$$\boxed{5} \quad \frac{21}{8} \div 6$$