

ベーシック問題！1年生 ONE

中学校 年 組 氏名

30問中

1 次の問いに答えましょう。

(1) 6と8の最小公倍数を求めましょう。

(2) $\frac{3}{2}$ と同じ大きさの分数を選びましょう。

$\frac{2}{3}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{5}{4}$ $\frac{6}{4}$ $\frac{6}{5}$ $\frac{7}{5}$ $\frac{8}{5}$ $\frac{7}{6}$ $\frac{8}{6}$ $\frac{9}{6}$

(3) 次の数を分数で表しましょう。

0.3

2.13

(4) 次の計算をしましょう。

2.1×1.4

$4.9 \div 0.7$

(5) 次の計算をしましょう。

$\frac{3}{4} + \frac{2}{3}$

$\frac{5}{6} - \frac{2}{3}$

$\frac{1}{3} \times \frac{6}{5}$

$\frac{3}{7} \div 9$

2 次の数のうち、最も小さいものを選びましょう。

-6 +5 -1 0 $-\frac{10}{3}$ +6.5 -5.5

3 次の数を、+、-, の符号を使って表しましょう。

(1) 0より12大きい数

(2) 0より8小さい数

4 次の計算をしましょう。

(1) $(+2) + (+3)$

(2) $(-4) + (-2)$

(3) $(+5) - (+7)$

(4) $(-3) - (+3)$

5 次の計算をしましょう。

(1) $(+3) \times (+4)$

(2) $(-2) \times (+5)$

(3) $(-9) \div (-3)$

(4) $(+8) \div (-2)$

(5) 3^2

(6) $(-3)^2$

6 次の式を、文字式の表し方にしたがって表しましょう。

(1) $a \times 3$

(2) $b \times a$

(3) $x \div 2$

7 次の計算をしましょう。

(1) $2x + 3x$

(2) $5a - a$

(3) $4a \times 2$

(4) $6x \div 3$