

大きい方から何番目

基礎

かいとう

1 次の数を大きい方から順にならべましょう。

(1) 0.5 、 $\frac{3}{5}$ 、 $\frac{1}{4}$ 、 0.7

0.7 、 $\frac{3}{5}$ 、 0.5 、 $\frac{1}{4}$

(2) $\frac{2}{3}$ 、 0.6 、 $\frac{5}{8}$ 、 0.75

0.75 、 $\frac{2}{3}$ 、 $\frac{5}{8}$ 、 0.6

2 次の数の中で、 $\frac{1}{2}$ より大きい数を全部えらびましょう。

0.4 、 $\frac{3}{5}$ 、 $\frac{2}{5}$ 、 0.55 、 $\frac{7}{10}$

答え： $\frac{3}{5}$ 、 0.55 、 $\frac{7}{10}$

大きい方から何番目

標準

かいとう

1 次の数を小さい方から順にならべましょう。

$$\frac{5}{12}, 0.4, \frac{7}{15}, \frac{2}{5}, 0.45$$

$$\frac{2}{5}, 0.4, \frac{5}{12}, 0.45, \frac{7}{15}$$

2 下の数を数直線に表しましょう。また、大きい方から順にならべましょう。

$$\frac{3}{4}, \frac{1}{2}, 0.8, \frac{9}{10}$$

$$\frac{9}{10}, 0.8, \frac{3}{4}, \frac{1}{2}$$

3 次の5つの数で、大きい方から3番目の数はどれですか。

$$\frac{4}{5}, 0.72, \frac{7}{10}, 0.85, \frac{3}{4}$$

$$\text{答え: } \frac{3}{4}$$

大きい方から何番目

応用

かいとう

1 次の数を大きい方から順にならべましょう。

$$1\frac{1}{4}, 1.2, \frac{11}{8}, \frac{5}{4}, 1.15$$

$$\frac{11}{8}, 1\frac{1}{4}, (\frac{5}{4}), 1.2, 1.15$$

2 6人の50m走の記録は次のとおりです。

名前	あきら	そうた	けんた	ゆうき	りく	たくや
記録(秒)	8.5	$8\frac{1}{4}$	8.6	$8\frac{2}{5}$	8.3	$8\frac{3}{4}$

(1) 速い方から順にならべましょう。

そうた、りく、ゆうき、あきら、けんた、たくや

(2) 速い方から3番目はだれですか。

答え：ゆうき

大きい方から何番目

思考力

かいとう

1 $\frac{1}{3}$ と $\frac{1}{2}$ の間に ある 分数を、分母が 12 の 分数で 全部 書きましょう。

答え： $\frac{5}{12}$

2 次の 4 つの 分数の 中から、0.5 と 0.7 の 間に ある 数を 全部 えらびましょう。

$\frac{5}{8}$ 、 $\frac{3}{5}$ 、 $\frac{7}{12}$ 、 $\frac{2}{3}$

答え： $\frac{5}{8}$ 、 $\frac{3}{5}$ 、 $\frac{7}{12}$ 、 $\frac{2}{3}$

3 次の 5 つの 数を、ある 基準の 数に 近い順に ならべます。基準の 数が 0.6 のとき、近い順に ならべましょう。

$\frac{1}{2}$ 、 $\frac{2}{3}$ 、0.55、 $\frac{3}{5}$ 、0.65

$\frac{3}{5}$ 、0.55、0.65、 $\frac{2}{3}$ 、 $\frac{1}{2}$

大きい方から何番目

まとめ

かいとう

1 次の数を大きい方から順にならべましょう。

$$\frac{4}{5}, 0.75, \frac{7}{10}, 0.85$$

$$0.85, \frac{4}{5}, 0.75, \frac{7}{10}$$

2 次の5つの数で、小さい方から2番目の数はどれですか。

$$\frac{5}{6}, 0.9, \frac{11}{12}, 0.8, \frac{3}{4}$$

答え：0.8

3 次の数の中で、 $\frac{2}{3}$ より大きい数を全部えらびましょう。

$$0.6, \frac{3}{4}, \frac{5}{8}, 0.7, \frac{7}{9}$$

$$\text{答え：}\frac{3}{4}, 0.7, \frac{7}{9}$$