





eboard 中学数学問題集	名前	学習日
2 加法と減法		/

1  同符号どうしの足し算

次の文のかっこに当てはまる語を、それぞれえらぼう。

同じ符号どうしの足し算（加法）では、

- ・正の数(+)どうしでは、絶対値を (① 足した / 引いた) ものに (② プラス / マイナス) の符号をつけ、
- ・負の数(-)どうしでは、絶対値を (③ 足した / 引いた) ものに (④ プラス / マイナス) の符号をつけて、求めることができる。

2  同符号どうしの足し算 問題

次の計算をしよう。


① $(+1)+(+2)=$

② $(-3)+(-2)=$

③ $(-\frac{2}{5})+(-\frac{1}{2})=$


④ $(-3.6)+(-1.8)=$

⑤ $(-\frac{1}{2})+(-\frac{2}{3})=$

3  異符号どうしの足し算

次の文のかっこに当てはまる語を、それぞれえらぼう。

ちがう符号どうしの足し算では、絶対値を (① 足した / 引いた) ものに、2つの数のうち 絶対値が (② 大きい / 小さい) 方の符号をつけて、求めることができる。

4  異符号どうしの足し算 問題

次の計算をしよう。

① $(+4)+(-2)=$


② $(+1)+(-5)=$

③ $(-4)+(+4)=$

④ $(+\frac{2}{7})+(-\frac{2}{3})=$

⑤ $(-4)+(+5.5)=$

⑥ $(-\frac{5}{12})+(+\frac{1}{8})=$

5  正負の数の引き算 問題

次の計算をしよう。

① $(-2)-(+3)=$

② $(+1)-(-4)=$


③ $(-\frac{2}{3})-(\frac{1}{5})=$

④ $(-1.6)-(+3.3)=$

⑤ $-\frac{2}{9}-\frac{1}{5}=$

⑥ $-1.1-0.35=$

⑦ $\frac{1}{5}-\frac{1}{4}=$

6  足し算と引き算の混じった計算


次の計算をしよう。

① $(-2) + (+5) + (-4) =$

② $(-5) - (-4) + 9 =$

③ $2.1 - 3.2 - 0.3 =$

④ $5.3 + (-6.1) - (-3.4) =$

7  足し算と引き算の混じった計算 続

次の計算をしよう。

① $1 - \frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{3}{4} =$

② $-\frac{1}{2} - (+\frac{1}{4}) - \frac{5}{6} =$

③ $\frac{3}{8} - \frac{6}{7} + \frac{1}{4} =$

④ $-\frac{2}{5} + \frac{1}{3} + \frac{1}{9} =$

答え

1 ① 足した ② プラス ③ 足した ④ マイナス

2 ① +3 (3) ② -5 ③ $-\frac{9}{10}$ ④ -5.4 ⑤ $-\frac{7}{6}$

3 ① 引いた ② 大きい

4 ① +2 (2) ② -4 ③ 0 ④ $-\frac{8}{21}$ ⑤ +1.5 (1.5) ⑥ $-\frac{7}{24}$

5 ① -5 ② +5 (5) ③ $-\frac{7}{15}$ ④ -4.9 ⑤ $-\frac{19}{45}$ ⑥ -1.45 ⑦ $-\frac{1}{20}$

6 ① -1 ② +8 (8) ③ -1.4 ④ +2.6 (2.6)

7 ① $+\frac{1}{12}$ ($\frac{1}{12}$) ② $-\frac{19}{12}$ ③ $-\frac{13}{56}$ ④ $+\frac{2}{45}$ ($\frac{2}{45}$)