

例 2 (1) $0 - (+6)$
 $= 0 + (-6)$
 $= -6$

符号が
変わ
る

(2) $0 - (-6)$
 $= 0 + (+6)$
 $= +6$

符号を変える
 $0 - (+6) = -6$
 $0 - (-6) = +6$
 符号を変える

★例 2 のように、0 からある数をひくことは、その数の 符号を反転 と同じである。

例: $0 - (-3) = +3$

また、どんな数から 0 をひいても、差は はじめの数 になる。

例: $(-3) - 0 = -3$

問 3 次の計算をなさい。

(1) $(-6) - (-1)$
 $= (-6) + (+1)$
 $= -5$

(2) $(+7) - (-9)$
 $= (+7) + (+9)$
 $= +16$

(3) $(-3) - (+5)$
 $= (-3) + (-5)$
 $= -8$

(4) $(+6) - (+3)$
 $= (+6) + (-3)$
 $= +3$

(5) $(-5) - (-5)$
 $= (-5) + (+5)$
 $= 0$

(6) $(-7) - (+7)$
 $= (-7) + (-7)$
 $= -14$

(7) $0 - (-8)$
 $= 0 + (+8)$
 $= +8$

(8) $(-14) - 0$
 $= -14$

(9) $(-4) - (-9)$
 $= (-4) + (+9)$
 $= +5$

(10) $(+6) - (+9)$
 $= (+6) + (-9)$
 $= -3$

問 4 次の計算をなさい。

(1) $(-0.4) - (+0.2)$
 $= (-0.4) + (-0.2)$
 $= -0.6$

(2) $(-3) - (-1.2)$
 $= (-3) + (+1.2)$
 $= -1.8$

(3) $(-\frac{1}{9}) - (-\frac{4}{9})$
 $= (-\frac{1}{9}) + (+\frac{4}{9})$
 $= +\frac{3}{9}$
 $= +\frac{1}{3}$

(4) $(-\frac{3}{2}) - (-\frac{2}{3}) = (-\frac{9}{6}) - (-\frac{4}{6})$
 $= (-\frac{9}{6}) + (+\frac{4}{6})$
 $= -\frac{5}{6}$

(5) $(+\frac{1}{4}) - (+\frac{6}{7}) = (+\frac{7}{28}) - (+\frac{24}{28})$
 $= (+\frac{7}{28}) + (-\frac{24}{28})$
 $= -\frac{17}{28}$

(6) $(+2) - (+\frac{1}{3}) = (+\frac{6}{3}) - (+\frac{1}{3})$
 $= (+\frac{6}{3}) + (-\frac{1}{3})$
 $= +\frac{5}{3}$

もっと練習!

(1) $(-\frac{2}{3}) - (-\frac{1}{6})$
 $= (-\frac{4}{6}) + (+\frac{1}{6})$
 $= -\frac{3}{6}$
 $= -\frac{1}{2}$

(2) $(+0.25) - (-\frac{1}{3})$
 $= (+\frac{1}{4}) - (-\frac{1}{3})$
 $= (+\frac{3}{12}) + (+\frac{4}{12})$
 $= +\frac{7}{12}$

point!
 加法 ($=0$) の式は はじめの数 途中式を しりぞ かなく 😊