

☆ 加法の交換法則と結合法則

・ 加法（足し算） ※ その結果を「和」という。

同符号：符号（プラス・マイナス）が同じ
異符号：符号（プラス・マイナス）が異なる

加法の交換法則： $a + b = b + a$

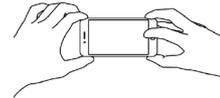
加法の結合法則： $(a + b) + c = a + (b + c)$

〈例題〉 $(+7) + (-5) + (+4) + (-3)$ 交換法則
 $= (+7) + (+4) + (-5) + (-3)$
 $= (+11) + (-8)$ 結合法則
 $= +3$

デジタル板書データ（youtube動画）

『正負の数（加法と交換法則と結合法則）』

動画QRコード



1

次の計算をなさい。

(1) $(+6) + (+8) + (-4)$

(2) $(+3) + (-6) + (-5)$

(3) $(+4) + (-7) + (+6)$

(4) $(+1) + (-7) + (-5) + (+3)$

(5) $(+14) + (-2) + (+6) + (-15)$

(6) $(+1) + (-7) + (+9) + (-1)$

(7) $(-10) + (+4) + (-6) + (+8) + (-3)$

(8) $(-7) + (+5) + (-9) + (+7) + (-8)$

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

(10) $(-4) + (+6.5) + (+0.5)$

(11) $(-1.2) + (+0.3) + (+3.7) + (-2.8)$

(12) $(-6) + (+3) + (-5) + (+8) + (-2)$