

みんなが苦手克服 「中学1年 数学」

10回 正の数・負の数

SRP 教育研究所

070727 担当イタミ

・ 正の数・負の数

「マイナスイタってなに？」

・ 正負のたしざん、ひきざん

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

4) $3 - 2$ 5) $3 - (-2)$

「マイナスイタを引くってどういうこと？」

・ (復習) 分数の足し算・引き算

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

「何で、こんな計算ができるかわかる？」



・ (応用) 正負の分数の足し算・引き算

$\frac{1}{2} - (-\frac{1}{3}) = ?$ 難しいけれど、余裕があったら、考えてみましょう。

・ 正負のかけざん (割り算は次回)

1) 3×2 2) $3 \times (-2)$ 3) $(-3) \times (-2)$

「マイナスイタとプラスをかけるって？」 「マイナスイタとマイナスイタをかけるって？」

・ (予習) 文字式

「なんで文字を式に使うのか？」

次回： 文字式の計算

$A + 2A = ?$

$(A + 2B) - (2A + B) = ?$

$A \times 2A = ?$