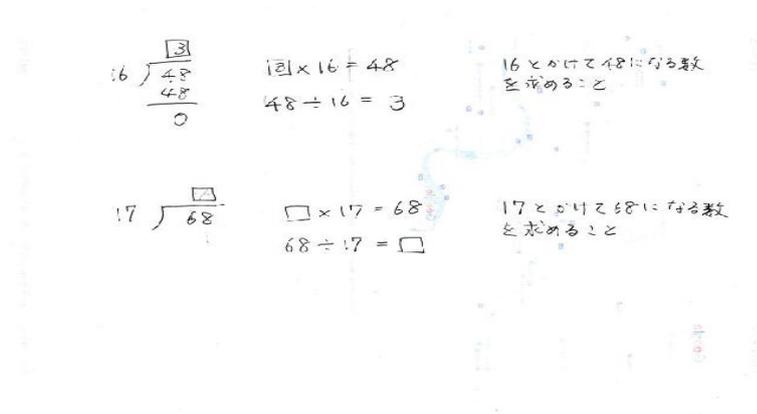


P 3 6 □正の数・負の数でわること

「これまでの 割り算を振り返ってみましょう」



「これまでと 同じ意味でわりざんをかんがえましょう」

ひろげよう 「ひろげようを読んでください」

$\square \times 2 = -6$ -3 です。これを $-6 \div 2 = -3$ と書きます

$\square \times (-2) = 6$ 3 です。これを $6 \div (-2) = -3$ と書きます

$\square \times (-2) = -6$ 3 です。これを $-6 \div (-2) = 3$ と書きます

「結果的には、小学校の割り算 すなわち絶対値の商に 符号がつくだけです」

同符号 → 正

異符号 → 負

例 4 「例 4 の問題だけ読んでください」

(1) $(-12) \div 6 = -2$ (2) $(-28) \div (-4) = 7$

(3) $9 \div (-12) = -\frac{9}{12} = -\frac{3}{4}$ すしろがした しっし
約分

問 4 「やってみましょう」

P 3 7 まとめてくれています。読んでください。

- ・ 0は何とかけても0
- ・ 0は何でわっても0
- ・ どんな数も**0**でわることはできません。

「かけ算のことを 別名 **乗法** 割り算のことを 別名 **除法** といいます。」

例5 「小数も まったく同じです」

$$(1) (-4.3) \times (-0.2) = 0.86$$

$$(2) 3.2 \div (-4) = -0.8$$

問5 練習問題 やってみましょう (5分くらい)