

わり算【思考力】

【解答】

1 「 $12 \div 3$ 」のしきになるもんだいを2つつくりましょう。

(1) 「1人分は 何こ」と きく もんだい

【解答例】あめが12こあります。3人で同じ数ずつ分けると、1人分は何こですか。

(2) 「何人に 分けられる」と きく もんだい

【解答例】あめが12こあります。3こずつ配ると、何人に分けられますか。

ヒント：(1)は「全部で → 1人分」、(2)は「全部で → 何人分」

2 あやかさんは こう言いました。

「 $24 \div 6$ の 答えは、 $6 \times \square = 24$ の \square と 同じだよ。」

(1) あやかさんの 言っていることは 正しいですか。理由も かきましょう。

正しい

【理由】わり算はかけ算を 使って 答えを たしかめられるから。

$24 \div 6 = 4$ と $6 \times 4 = 24$ は同じことを表している。

ヒント：わり算と かけ算の 関係を 考えましょう。

3 次の2つの もんだいで、答えの いみが ちがいます。どう ちがいますか。

ア：15このあめを3人で 分ける → 答え 5こ

イ：15このあめを3こずつ 分ける → 答え 5人

【解答例】

ア：答えは「1人あたりの数」(5こ)

イ：答えは「分けられる人数」(5人)

式は同じ $15 \div 3 = 5$ だが、5の意味がちがう。