

レベル1 れいを見て、うすい字を なぞろう

れい（見本）

↓ もんだいと同じ書き方の 見本です。よく見てね。

クッキーが12こ あります。3人で 同じ数ずつ 分けます。1人分は何こで
しょうか。わり算の式に書いて求めましょう。

① わり算の式に書く

$$12 \div 3 = 4$$

② 言葉で説明する（文しょうで）

まず、同じ数ずつ分けるので、わり算 $12 \div 3$ になります。つぎ
に、3のだんの九九で考えると、12の中に3は4回入ります。だ
から、1人分は4こです。

③ たしかめる（かけ算にもどす）

1人分 $4 \times 3人 = 12$ 。ぜんぶの12こに もどった。

答え (1人分は 4こ。)

もんだい

色えんぴつが18本 あります。6人で 同じ数ずつ 分けます。1人分は何本
でしょうか。

わり算の式に書いて求め、そのわけを言葉で説明しましょう。

① わり算の式に書く

$$18 \div 6 = 3$$

② 言葉で説明する（文しょうで）

まず、同じ数ずつ分けるので、わり算 $18 \div 6$ になります。つぎ
に、6のだんの九九で考えると、18の中に6は3回入ります。だ
から、1人分は3本です。

③ たしかめる（かけ算にもどす）

1人分 $3 \times 6人 = 18$ 。ぜんぶの18本に もどった。

答え (1人分は 3本。)

レベル2 れいを見て、ヒントを使って説明しよう

れい（見本）

↓ もんだいと同じ書き方の見本です。よく見てね。

クッキーが12こあります。3人で同じ数ずつ分けます。1人分は何こでしょうか。わり算の式に書いて求めましょう。

① わり算の式に書く

$$12 \div 3 = 4$$

② 言葉で説明する（文しょうで）

まず、同じ数ずつ分けるので、わり算 $12 \div 3$ になります。つぎに、3のだんの九九で考えると、12の中に3は4回入ります。だから、1人分は4こです。

③ たしかめる（かけ算にもどす）

1人分 $4 \times 3人 = 12$ 。ぜんぶの12こにもどった。

答え (1人分は4こ。)

もんだい

色えんぴつが18本あります。6人で同じ数ずつ分けます。1人分は何本でしょうか。

わり算の式に書いて求め、そのわけを言葉で説明しましょう。

① わり算の式に書く

$$18 \div 6 =$$

② 言葉で説明する（文しょうで）

「まず、」「つぎに、」「だから、」をつかって、文しょうで書こう。

③ たしかめる（かけ算にもどす）

1人分の数 $\times$ 人数 が、ぜんぶの数になるか見なおす。

答え ()

レベル3 れいを見て、式と言葉で説明しよう

れい（見本）

↓ もんだいと同じ書き方の見本です。よく見てね。

クッキーが12こあります。3人で同じ数ずつ分けます。1人分は何こでしょうか。わり算の式に書いて求めましょう。

① わり算の式に書く

$$12 \div 3 = 4$$

② 言葉で説明する（文しょうで）

まず、同じ数ずつ分けるので、わり算 $12 \div 3$ になります。つぎに、3のだんの九九で考えると、12の中に3は4回入ります。だから、1人分は4こです。

③ たしかめる（かけ算にもどす）

1人分 $4 \times 3人 = 12$ 。ぜんぶの12こにもどった。

答え (1人分は 4こ。)

もんだい

色えんぴつが18本あります。6人で同じ数ずつ分けます。1人分は何本でしょうか。

わり算の式に書いて求め、そのわけを言葉で説明しましょう。

① わり算の式に書く

② 言葉で説明する（文しょうで）

「まず、」「つぎに、」「だから、」をつかって、文しょうで書こう。

③ たしかめる（かけ算にもどす）

1人分の数 $\times$ 人数 が、ぜんぶの数になるか見なおす。

答え ()

レベル4 れいを見て、自分の力で説明しよう

れい（見本）

↓ もんだいと同じ書き方の見本です。よく見てね。

クッキーが12こ あります。3人で 同じ数ずつ 分けます。1人分は何こで
しょうか。わり算の式に書いて求めましょう。

① わり算の式に書く

$$12 \div 3 = 4$$

② 言葉で説明する（文しょうで）

まず、同じ数ずつ分けるので、わり算 $12 \div 3$ になります。つぎ
に、3のだんの九九で考えると、12の中に3は4回入ります。だ
から、1人分は4こです。

③ たしかめる（かけ算にもどす）

1人分 $4 \times 3人 = 12$ 。ぜんぶの12こに もどった。

答え (1人分は 4こ。)

もんだい

色えんぴつが18本 あります。6人で 同じ数ずつ 分けます。1人分は何本
でしょうか。

わり算の式に書いて求め、そのわけを言葉で説明しましょう。

① わり算の式に書く

② 言葉で説明する（文しょうで）

③ たしかめる（かけ算にもどす）

1人分の数 $\times$ 人数 が、ぜんぶの数になるか見なおす。

答え ()

解答 解答・指導のポイント

もんだいの答え

色えんぴつが 18本 あります。6人で 同じ数ずつ 分けます。1人分は何本 でしょうか。

① わり算の式に書く

$$18 \div 6 = 3$$

② 言葉で説明する（文しょうで）

まず、同じ数ずつ分けるので、わり算 $18 \div 6$ になります。つぎに、6のだんの九九で考えると、18の中に6は3回入ります。だから、1人分は3本です。

③ たしかめる（かけ算にもどす）

1人分 $3 \times 6人 = 18$ 。ぜんぶの 18本に もどった。

答え (1人分は 3本。)

指導のポイント

ねらい：同じ数ずつ分ける場面を、わり算の式に書いて、そのわけを式と言葉で説明する

評価規準：思考・判断・表現：同じ数ずつ分ける場面をわり算とみて式に表し、答えの求め方を、かけ算の九九をもとに式や言葉を用いて説明することができる。

学習指導要領：小学校学習指導要領（算数）第3学年 A 数と計算 (4) 除法 — 除法が用いられる場面を式に表し、除法は乗法の逆算であることをもとに答えを求めること。

レベルの使い方：到達目標は全レベル共通。子どもが自分に合うレベルを選ぶ。どのレベルも左の「れい」と同じ書き方で右の「もんだい」をとく。レベル1＝なぞる／2＝ヒント多め／3＝ヒント少なめ／4＝自分の力で。