

ねんせい さんすう ざん あたら けいさん かんが じかんめ じかんちゅう
3年生 算数【わり算～新しい計算のしかたを考えよう～】 2時間目/2時間 中

きょうかしよ
教科書30ページ～32ページ ワークシート②

めあて①

なんにん わ かんが
何人に分けられるか 考えよう

もんだい

ひとり わ なんにん
12このいちごを、一人に4こずつ分けます。何人に分けられますか。

じぶん かんが
自分の考え(メモ)

しき
式

わられる数 12 ÷ 4 = 3 わる数
ぜんぶのかず ひとりぶんのかず にんすう
全部の数 一人分の数 人数
になります。



まとめ

しき
12 ÷ 4 の式で、12を わられる数、
4を わる数 と言います。

れんしゅうもんだい①

ほん き と なんほん
18cmのテープを、1本2cmずつに切り取ります。2cmのテープは何本できますか

しき
式

18 ÷ 2 = 9

こた
答え 9本



めあて②

つか みた かんが
ブロックを使わずに、答えの見つけ方を考えよう。

もんだい

いろがみ わ なんにん わ
15まいの色紙を、一人に5まいずつ分けます。何人に分けられますか。

ひとりぶん かず
15は、 ぜんぶ の数で、5は、 一人分 の数です。

ざん
かけ算でやってみよう！！

しき
式 ひとりぶんのかず × にんすう = ぜんぶのかず
一人分の数 人数 全部の数

5 × 1 = 5

5 × 2 = 10

5 × 3 = 15



しき
式

15 ÷ 3 = 5

こた
答え 5人

まとめ

こた
15 ÷ 3 の答えは、 5のだんの九九
つか み
を使って見つけることができます。

れんしゅうもんだい②

32このビー玉を、8こずつふくろに入れます。ふくろはいくつ入りますか

式 $32 \div 8 = 4$

何のだんの九九を使ったらいいかな！？

答え 4 ふくろ

れんしゅうもんだい

- ① $8 \div 2 = 4$ ② $14 \div 7 = 2$
 ③ $18 \div 3 = 6$ ④ $25 \div 5 = 5$
 ⑤ $42 \div 6 = 7$ ⑥ $72 \div 9 = 8$

めあて③

わり算の間だいを考えよう。



もんだい

かいとさんとゆなさんが、 $6 \div 3$ の式になる間だいをつくりました。くらべてみましょう。

まとめ

一人分の数をもとめる間だいも、何人に分けられるかをもとめる間だいもどちらもわり算の式になります。

わり算の答えは $\frac{\text{わる数}}{\text{わる数}} = \frac{\text{わる数}}{\text{わる数}}$

で答えを見つけることができます。



れんしゅうもんだい 何のだんの九九を使えばいいのかな！？

- ① $12 \div 2 = 6$ ② $24 \div 3 = 8$
 ③ $40 \div 5 = 8$

やってみよう！！

$24 \div 6$ の式になるようなもんだいを作ってみよう！！

① 一つ(一人)分をもとめるもんだい

(例) 24このチョコレートを、6人で同じ数ずつ分けます。

一人分は、何こになりますか。

② いくつ分をもとめるもんだい

(例) 24このチョコレートを、一人に6こずつ分けます。

何人に分けられますか。

ふりかえり

