

ぶんしょうだい
わり算の文章題 (2)

たしかめ --- いっしょに --- やってみよう (3もん)

きょうの
めあて

「1つ分」か「いくつ分」かを考えて、わり算の式を書こう

まず、たしかめよう

- 同じ数ずつ分けて1つ分をもとめる → わり算
- 何こずつ分けるといくつ分 → わり算

いっしょにやってみよう

れい 42本の花を1たば6本ずつにすると、何たば？

ステップ ①

いくつ分を
もとめる

ステップ ②

$42 \div 6$

ステップ ③

答え 7 たば

やってみよう

♥ できたところまでで OK

① 36人を3つのチームに同じ人数ずつ分けます。1チームは何人ですか。

しき
式

答え

人

② まわりが48cmの四角形の4つの^{へん}辺の長さがみんな同じです。1つの^{へん}辺は何cmですか。

しき
式

答え

cm

③ おかしが45こあります。1ふくろに7こずつ入れると、7こ入りのふくろはいくつできますか。

しき
式

答え

ふくろ

答え

1. 式 $36 \div 3 = 12$ 答え 12人 2. 式 $48 \div 4 = 12$ 答え 12cm 3. 式 $45 \div 7 = 6$ あまり3 答え 6ふくろ

何十をかける かけ算

🔍 たしかめ --- 🗨️ いっしょに --- ✎ やってみよう (3もん)

🚩 きょうの
めあて

23×30 のような かけ算を、×3 と ×10 に 分けて しよう

🔍 まず、たしかめよう

- 23×30 は、23×3 を 10^{ばい} した 数。
- 23×3=69 → 69の 10^{ばい} で 690。

🗨️ いっしょにやってみよう

れい 23 × 30 は？

ステップ ①

30は
3の 10^{ばい}

ステップ ②

23×3=69

ステップ ③

69の 10^{ばい}

690

✎ やってみよう

♥️ できたところまでで OK

① 計算しよう。

(1) $12 \times 30 =$

(2) $21 \times 40 =$

(3) $33 \times 20 =$

(4) $15 \times 60 =$

② 計算しよう。

(1) $7 \times 30 =$

(2) $8 \times 50 =$

(3) $30 \times 30 =$

(4) $20 \times 40 =$

③ 1に 45円の あめを 20こ 買います。代金^{だいきん}は 何円ですか。

しき
式

答え

円

答え

1. (1) 360 (2) 840 (3) 660 (4) 900

2. (1) 210 (2) 400 (3) 900 (4) 800

3. 式 $45 \times 20 = 900$ 答え 900円

2けた × 2けたの ひっさん 筆算

🔍 たしかめ --- 🗨️ いっしょに --- ✎ やってみよう (2もん)

📖 きょうのめあて

23×12 の ような かけ算を、ひっさん 筆算で しよう

🔍 まず、たしかめよう

- 23×12 は、23×2 と 23×10 に 分けて 計算する。
- 23×10 の 答えは、1つ 左に ずらして 書く。

🗨️ いっしょにやってみよう

れい

		2	3
×		1	2
		4	6
	2	3	
	2	7	6

ステップ ① 23×2=46 を 書く

ステップ ② 23×1=23 を 1つ 左に ずらして 書く (230の いみ)

ステップ ③ 46+230= 276

✎ やってみよう

♡ できたところまでで OK

① ひっさん 筆算で 計算しよう。

(1)

		2	3
×		1	2

(2)

		3	1
×		2	4

(3)

		1	4
×		3	5

② 1はこに えんぴつが 12本 入っています。21はこでは 何本ですか。

しき
式

答え

 本

答え 1. (1) 276 (2) 744 (3) 490 2. しき 式 $12 \times 21 = 252$ 答え 252本

2けた × 2けた (くり上がり)

たしかめ --- いっしょに --- やってみよう (2もん)

きょうの
めあて

くり上がりに 気をつけて、2けた×2けたの ^{ひっさん}筆算を しよう

まず、たしかめよう

- くり上がった 数は 小さく 書いて おき、たすのを わすれない。
- さいごに 2つの 答えを たす。ここでも くり上がりに 気をつける。

いっしょにやってみよう

れい

			4	6
×			3	8
		3	6	8
	1	3	8	
	1	7	4	8

ステップ① $46 \times 8 = 368$ を 書く

ステップ② $46 \times 3 = 138$ を 1つ 左に ずらして 書く

ステップ③ $368 + 1380 = 1748$

やってみよう

できたところまでで OK

① ^{ひっさん}筆算で 計算しよう。

(1)

			5	7
×			2	9

(2)

			6	8
×			4	5

(3)

			3	9
×			7	6

② 1まい 35円の 切手を 18まい 買います。代金は何円ですか。

しき
式

答え

円

答え

1. (1) 1653 (2) 3060 (3) 2964

2. ^{しき}式 $35 \times 18 = 630$ 答え 630円

3けた × 2けたの 筆算

たしかめ --- いっしょに --- やってみよう (2もん)

きょうの
めあて

213×32 の ような かけ算を、^{ひっさん}筆算で しよう

まず、たしかめよう

- 3けたに なっても、かけ方は 2けたの と きと 同じ。
- 213×2 と 213×30 に 分けて、さいごに たす。

いっしょにやってみよう

れい

		2	1	3
×			3	2
		4	2	6
	6	3	9	
	6	8	1	6

ステップ ① 213×2=426 を 書く

ステップ ② 213×3=639 を 1つ 左に ずらして 書く

ステップ ③ 426+6390= 6816

やってみよう

♡ できたところまでで OK

① ^{ひっさん}筆算で 計算しよう。

(1)

		1	5	4
×			2	3

(2)

		3	2	6
×			4	1

② 1こ 125円の パンを 24こ 買います。^{だいきん}代金は 何円ですか。

しき
式

答え

円

答え 1. (1) 3542 (2) 13366 2. ^{しき}式 125 × 24=3000 答え 3000円