

3つの数のかけ算

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

3つの数のかけ算は、どこから計算しても同じことを知ろう

まず、たしかめよう

- $2 \times 3 \times 4$ は、左から $(2 \times 3) \times 4$ でも、 $2 \times (3 \times 4)$ でも 答えは 同じ。
- () の 中を 先に 計算する。

いっしょにやってみよう

れい

ブロックを たて 2こ、よこ 3こに ならべて、4だん つみました。ぜんぶで 何こ？

ステップ ①

$$(2 \times 3) \times 4 \\ = 6 \times 4 = 24$$

ステップ ②

$$2 \times (3 \times 4) \\ = 2 \times 12 = 24$$

ステップ ③

どちらも 24

やってみよう

できたところまでで OK

① () の 中を 先に 計算しよう。

(1) $(3 \times 2) \times 4 =$

(2) $3 \times (2 \times 4) =$

(3) $(5 \times 2) \times 3 =$

(4) $5 \times (2 \times 3) =$

② □ に入る 数を書こう。

(1) $(4 \times 2) \times 3 = 4 \times (\square \times 3)$

(2) $(2 \times 5) \times 4 = 2 \times (5 \times \square)$

③ 1つの ふくろに みかんが 2こ 入っています。その ふくろが 1つの ^{はこ}箱に 4ふくろ 入っています。箱が 3つ では、みかんは 何こですか。

しき
式

答え

こ

答え

1. (1) 24 (2) 24 (3) 30 (4) 30 2. (1) 2 (2) 4 3. ^{しき}式 $(2 \times 4) \times 3 = 24$ 答え 24こ

0の かけ算

たしかめ --- いっしょに --- やってみよう (3もん)

旗 きょうの
めあて

0を かけたり、0に かけたり する 計算を しよう

まず、たしかめよう

- 5×0=0、0×5=0：0こ分も、0の いくつ分も 0。
- どんな 数に 0を かけても、0に どんな 数を かけても 答えは 0。

いっしょにやってみよう

れい まと当てゲーム。3点の まとに 0こ 当たりました。何点？

ステップ ①

3点が 0こ分

ステップ ②

3×0 = 0

ステップ ③

答え 0 点

やってみよう

♥ できたところまでで OK

① 計算しよう。

(1) $4 \times 0 =$

(2) $0 \times 7 =$

(3) $9 \times 0 =$

(4) $0 \times 6 =$

② まと当てを しました。とくてんを 計算しよう。

ま と	5点	3点	1点	0点
入った数	2こ	0こ	4こ	3こ

(1) 5点 ... $5 \times 2 =$

(2) 3点 ... $3 \times 0 =$

(3) 1点 ... $1 \times 4 =$

(4) 0点 ... $0 \times 3 =$

③ 2の とくてんを ぜんぶ あわせると 何点ですか。 点

答え 1. (1) 0 (2) 0 (3) 0 (4) 0 2. (1) 10 (2) 0 (3) 4 (4) 0 3. 14点

10の 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

10を かけたり、10に かけたり する 計算を しよう

🔍 まず、たしかめよう

- 10×3 は「10が3つ分」=30。
- 3×10 は、入れかえて 10×3 と 同じ。

🗨️ いっしょにやってみよう

👤 れい 4×10 を 考えよう。

ステップ ①

入れかえると
 10×4

ステップ ②

10が4つ分

ステップ ③

$4 \times 10 =$ 40

✎ やってみよう

♡ できたところまでで OK

① 計算しよう。

(1) $10 \times 6 =$

(2) $7 \times 10 =$

(3) $10 \times 9 =$

(4) $2 \times 10 =$

② 分けて考えます。□に入る 数を書こう。

$6 \times 10 = 6 \times 5 + 6 \times$ $=$

③ 1まい 10円の シールを 8まい 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) 60 (2) 70 (3) 90 (4) 20

2. (1) 5 (2) 60

3. ^{しき}式 $10 \times 8 = 80$ 答え 80円

□に入る 数を 九九で見つけよう

🔍 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

□×4=28 の □を、九九で見つけよう

🔍 まず、たしかめよう

- ×4=28 は「何×4 で 28 になるか」。
- 4の だんを じゅんに 言うてみる。4, 8, 12, ... 28

🗣️ いっしょにやってみよう

れい □×4=28

ステップ ①

4の だんを 言う。

ステップ ②

...6×4=24、7×4=28

ステップ ③

□ は 7

✎ やってみよう

♥️ できたところまでで OK

① □に入る 数を書こう。

(1) × 3 = 18

(2) × 6 = 42

(3) 5 × = 40

(4) 9 × = 54

② □に入る 数を書こう。

(1) × 8 = 64

(2) 7 × = 63

③ 1たば 5本の 花を 何たばか 買ったら、35本になりました。何たば 買いましたか。

5 × □ = 35

たば

答え 1. (1) 6 (2) 7 (3) 8 (4) 6 2. (1) 8 (2) 9 3. 7たば

時こくを読もう（ふりかえり）

🔍 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

時計の はりを 読んで、時こくを 言おう

🔍 まず、たしかめよう

- みじか 短い はりで「何時」、長い はりで「何分」を読む。
- 長い はりの 小さい 目もり 1つは 1分。数字と 数字の 間は 5分。

🗣️ いっしょにやってみよう

れい



ステップ ①

みじか
短い はりは
8と9の間
→ 8時

ステップ ②

長い はりは
5の ところ
→ 25分

ステップ ③

答え

8時25分

✎ やってみよう

♥️ できたところまでで OK

① 時計を読もう。



(1)



(2)



(3)

② 長い はりが1まわり すると、何分 たちますか。

☐ 10分

☐ 30分

☐ 60分

③ 1日は 何時間ですか。

☐ 12時間

☐ 24時間

☐ 60時間

答え

1. (1) 3時10分 (2) 10時45分 (3) 6時52分 2. 60分 3. 24時間