

たしかめよう

基礎

かいとう

4 年生 算数 2 学期

1 2けたでわるわり算（筆算）

$$(1) 96 \div 24 = 4$$

$$(2) 175 \div 35 = 5$$

2 式と計算

$$(1) 5 + 3 \times 4 = 5 + 12 = 17$$

$$(2) (8 - 2) \times 6 = 6 \times 6 = 36$$

3 面積

$$(1) 7 \times 9 = 63\text{cm}^2$$

$$(2) 1\text{m}^2 = 10000\text{cm}^2$$

4 がい数

$$(1) 67 \rightarrow 70$$

$$(2) 5 \text{ 以上の数は } 5, 6, 7, 8, 9$$

5 小数のかけ算・わり算

$$(1) 0.6 \times 4 = 2.4$$

$$(2) 1.8 \div 3 = 0.6$$

たしかめよう

標準

かいとう

4 年生 算数 2 学期

1 2けたでわるわり算

$$(1) 234 \div 26 = 9$$

$$(2) 437 \div 23 = 19 \text{ あまり } 0 \quad (\text{わり切れる})$$

2 計算

$$(1) 8 + 7 \times 3 = 8 + 21 = 29$$

$$(2) 48 \div (4 + 2) = 48 \div 6 = 8$$

$$(3) 25 \times 4 \times 3 = 100 \times 3 = 300$$

3 面積

$$(1) \text{ 式: } 8 \times 12 = 96 \quad \text{答え: } 96\text{m}^2$$

$$(2) 96 \div 100 = 0.96 \quad \text{答え: } 0.96\text{a}$$

4 上から2けたのがい数

$$(1) 3456 \rightarrow 3500$$

$$(2) 78920 \rightarrow 79000$$

5 小数の計算

$$(1) 3.5 \times 6 = 21$$

$$(2) 8.4 \div 7 = 1.2$$

たしかめよう

応用

かいとう

4 年生 算数 2 学期

1 筆算で計算

$$(1) 756 \div 36 = 21$$

$$(2) 832 \div 52 = 16$$

2 1つの式に表す

$$\text{式: } 1000 - 120 \times 5 = 1000 - 600 = 400$$

答え: 400 円

3 面積

$$\text{式: } 40 \times 50 = 2000$$

$$\text{答え: } 2000\text{m}^2 = 20\text{a}$$

4 がい数で見積もり

$$298 \rightarrow 300, 412 \rightarrow 400$$

$$300 + 400 = 700$$

答え: 約 700 円

5 小数の計算

$$7.5 \div 4 = 1.8 \text{ あまり } 0.3$$

$$\text{確かめ: } 1.8 \times 4 + 0.3 = 7.2 + 0.3 = 7.5$$

たしかめよう

思考力

かいとう

4 年生 算数 2 学期

1 みさきさんの計算

(1) まちがい

(2) $16 + 8 \div 4 - 2$ $\div$ を先に計算： $8 \div 4 = 2$ $16 + 2 - 2 = 18 - 2 = 16$

2 がい数の問題

四捨五入して 5000 になる $\rightarrow 4500 \sim 5499$ いちばん小さい：**4500**いちばん大きい：**5499**

3 同じ答えになる計算

ア $7 \times 8 + 7 \times 2 = 56 + 14 = 70 \rightarrow 70$ イ $1.5 \times 4 = 6 \rightarrow 6$ ウ $(13 - 3) \times 5 = 10 \times 5 = 50 \rightarrow 50$

4 色紙を分ける問題

式： $288 \div 32 = 9$ 答え：**9**まい

たしかめよう

まとめ

かいとう

4 年生 算数 2 学期

1 わり算（各 5 点 × 4 問 = 20 点）

(1) $168 \div 24 = 7$

(2) $345 \div 23 = 15$

(3) $5.6 \div 7 = 0.8$

(4) $9.2 \div 4 = 2.3$

2 計算（各 5 点 × 4 問 = 20 点）

(1) $5 + 9 \times 3 = 5 + 27 = 32$

(2) $72 \div (3 + 6) = 72 \div 9 = 8$

(3) $2.4 \times 5 = 12$

(4) $25 \times 4 \times 7 = 100 \times 7 = 700$

3 単位の関係（各 10 点 × 2 問 = 20 点）

(1) $1\text{m}^2 = 10000\text{cm}^2$

(2) $1\text{ha} = 10000\text{m}^2$

4 上から 2 けたのがい数（各 5 点 × 2 問 = 10 点）

(1) $4589 \rightarrow 4600$

(2) $17430 \rightarrow 17000$

5 文章題（15 点 × 2 問 = 30 点）

(1) 式: $25 \times 40 = 1000$

答え: 1000m^2

(2) 式: $1.5 \times 8 = 12$

答え: 12m

【単元のポイント】

たしかめよう（2学期まとめ）

4年生 算数 第13単元

2学期の学習内容

2学期で学んだ以下の単元を総復習します：

- Unit 08: 2けたでわるわり算の筆算
- Unit 09: 式と計算（かっこ、計算の順じょ）
- Unit 10: 面積（ cm^2 、 m^2 、a、ha）
- Unit 11: がい数（四捨五入、以上・未満）
- Unit 12: 小数のかけ算・わり算

◆ 各単元の重点ポイント

【2けたでわるわり算】

- 商の見積もり（わる数を約10、約20で考える）
- 筆算の手順（たてる→かける→ひく→おろす）

【式と計算】

- $\times \div$ は $+$ $-$ より先に計算
- かっこの中を先に計算
- 交換法則・分配法則

【面積】

- 長方形＝たて $\times$ よこ、正方形＝一辺 $\times$ 一辺
- $1\text{m}^2=10000\text{cm}^2$ 、 $1\text{a}=100\text{m}^2$ 、 $1\text{ha}=10000\text{m}^2$

【がい数】

- 四捨五入：4以下は切り捨て、5以上は切り上げ
- 以上・以下は含む、未満は含まない

【小数のかけ算・わり算】

- 小数点の位置に注意
- あまりの小数点はわられる数と同じ位置