

○新しく学ぶ内容の解答について

算数	<p>※「たしかめ」「ふり返ろう、たしかめよう(単元のまとめ)」「学んだことを使おう」の解答がのっています。 「ステップアップ算数」の解答は、教科書を見ましょう。</p> <p>○p.12 たしかめ</p> <p>1 十三億五千四百五万二千人</p> <p>2 ①三億二千六百七十六万七千人 ②十四億千五百四万六千人</p> <p>○p.14 たしかめ</p> <p>3 ①六十兆こ ②四千九十六兆km</p> <p>○p.15 たしかめ</p> <p>4 20003000000000</p> <p>5 ①和 126億+72億=198億 差 126億-72億=54億 ②和 230兆+490兆=720兆 差 490兆-230兆=260兆</p> <p>○p.16 たしかめ</p> <p>6 10倍…3500億 100倍…3兆5000億 $\frac{1}{10}$…35億</p> <p>7 ㊸ 1260億 ㊹ 1兆2600億</p> <p>○p.17 たしかめ</p> <p>8 99999999</p>
----	---

○新しく学ぶ内容の解答について

算数	<p>※「たしかめ」「ふり返ろう、たしかめよう(単元のまとめ)」「学んだことを使おう」の解答がのっています。 「ステップアップ算数」の解答は、教科書を見ましょう。</p> <p>○p.19 たしかめ</p> <p>9 ① $217 \times 439 = 95263$ ② $328 \times 604 = 198112$</p> <p>10 ① $724 \times 133 = 96292$ ② $869 \times 476 = 413644$ ③ $605 \times 179 = 108295$ ④ $636 \times 205 = 130380$ ⑤ $164 \times 307 = 50348$ ⑥ $482 \times 506 = 243892$</p> <p>11 ① $5400 \times 80 = 432000$ ② $320 \text{億} \times 30 = 9600 \text{億}$</p> <p>12 ① $6200 \times 40 = 248000$ ② $3800 \times 520 = 1976000$ ③ $93000 \times 600 = 55800000$ ④ $17 \text{億} \times 50 = 850 \text{億}$ ⑤ $64 \text{億} \times 30 = 1920 \text{億}$ ⑥ $5 \text{兆} \times 400 = 2000 \text{兆}$</p> <p>○p.20 学んだことを使おう 【10年は何秒かな?】</p> <p>① 1分…60秒 1時間…$60 \times 60 = 3600$秒 1日…$3600 \times 24 = 86400$秒 1年…$86400 \times 365 = 31536000$秒 答え、<u>$31536000$秒</u></p> <p>② $31536000 \times 10 = 315360000$ 答え、<u>315360000秒</u></p> <p>○p.21 ふり返ろう(「大きな数」のまとめ)</p> <p>1 ①九億八千七百六十五万四千三百二十一 ②五兆二百十七億 千万の10倍の数は一億です。さらに、10倍ごとに、十億、百億、千億と いきます。 千億の10倍の数は一兆です。さらに、10倍ごとに、十兆、百兆、千兆と いきます。</p> <p>2 整数を10倍すると、位が1けた上がります。 543210000の10倍の数は、<u>5432100000</u>です。 整数を$\frac{1}{10}$にすると、位が1けた下がります。 543210000の$\frac{1}{10}$の数は、<u>54321000</u>です。</p>
----	---

○新しく学ぶ内容の解答について

算数	<p>※「たしかめ」「ふり返ろう、たしかめよう(単元のまとめ)」「学んだことを使おう」の解答がのっています。 「ステップアップ算数」の解答は、教科書を見ましょう。</p> <p>○p. 27 たしかめ</p> <p>① p. 41を参考にする。</p> <p>○p. 28 たしかめ</p> <p>② $68 \div 4 = 17$</p> <p>③ ① $84 \div 6 = 14$ ② $76 \div 2 = 38$ ③ $96 \div 8 = 12$ ④ $57 \div 3 = 19$</p> <p>○p. 29 たしかめ</p> <p>④ $5 \times 13 + 4 = 69$</p> <p>⑤ ① $79 \div 3 = 26$あまり1 たしかめ: $3 \times 26 + 1 = 79$ ② $94 \div 4 = 23$あまり2 たしかめ: $4 \times 23 + 2 = 94$ ③ $62 \div 5 = 12$あまり2 たしかめ: $5 \times 12 + 2 = 62$ ④ $99 \div 8 = 12$あまり3 たしかめ: $8 \times 12 + 3 = 99$ ⑤ $73 \div 2 = 36$あまり1 たしかめ: $2 \times 36 + 1 = 73$ ⑥ $91 \div 2 = 45$あまり1 たしかめ: $2 \times 45 + 1 = 91$ ⑦ $90 \div 7 = 12$あまり6 たしかめ: $7 \times 12 + 6 = 90$ ⑧ $80 \div 3 = 26$あまり2 たしかめ: $3 \times 26 + 2 = 80$</p> <p>○p. 30 たしかめ</p> <p>⑥ ① $93 \div 3 = 31$ ② $38 \div 6 = 6$あまり2</p> <p>⑦ ① $84 \div 4 = 21$ ② $55 \div 5 = 11$ ③ $29 \div 4 = 7$あまり1 ④ $63 \div 7 = 9$</p> <p>⑧ ① $74 \div 7 = 10$あまり4 ② $90 \div 3 = 30$</p> <p>⑨ ① $92 \div 3 = 30$あまり2 ② $61 \div 2 = 30$あまり1 ③ $41 \div 4 = 10$あまり1 ④ $80 \div 8 = 10$</p>
----	--

○p. 32 たしかめ

10 ① $948 \div 4 = 237$

② $987 \div 5 = 197$ あまり 2

11 ① $861 \div 3 = 287$

② $530 \div 2 = 265$

③ $672 \div 4 = 168$

④ $486 \div 2 = 243$

⑤ $956 \div 7 = 136$ あまり 4

⑥ $515 \div 2 = 257$ あまり 1

⑦ $849 \div 7 = 121$ あまり 2

⑧ $638 \div 3 = 212$ あまり 2

○p. 33 たしかめ

12 ① $923 \div 4 = 230$ あまり 3

② $870 \div 8 = 108$ あまり 6

13 ① $482 \div 4 = 120$ あまり 2

② $704 \div 5 = 140$ あまり 4

③ $612 \div 3 = 204$

④ $826 \div 4 = 206$ あまり 2

○p. 34 たしかめ

14 ① $168 \div 6 = 28$

15 ① $364 \div 7 = 52$

② $267 \div 3 = 89$

③ $168 \div 4 = 42$

④ $235 \div 6 = 39$ あまり 1

⑤ $527 \div 8 = 65$ あまり 7

⑥ $403 \div 7 = 57$ あまり 4

⑦ $647 \div 8 = 80$ あまり 7

⑧ $540 \div 9 = 60$

○p. 36 たしかめ

16 $36 \div 3 = 12$ 答え, 12倍

○p. 37 たしかめ

17 生まれたときの身長を□ cmとすると、

$$\square \times 3 = 144$$

$$\square = 144 \div 3$$

$$\square = 48 \quad \text{答え, 48 cm}$$

18 (例) 青いテープの長さを、わからない数 (□ cm) にする。

【問題】 赤いテープの長さは 28 cmです。

この長さは、青いテープの長さの 4倍です。

青いテープの長さは何 cmでしょうか。

$$\text{式: } \square \times 4 = 28$$

$$\square = 28 \div 4$$

$$\square = 7$$

$$\text{答え, 7 cm}$$

○p. 38 たしかめ

① $39 \div 3 = 13$ ② $32 \div 2 = 16$

③ $48 \div 2 = 24$ ④ $88 \div 8 = 11$

⑤ $45 \div 3 = 15$ ⑥ $56 \div 4 = 14$

○p. 42 ふり返ろう（「わり算の筆算」のまとめ）

① ①十の位の計算をする。

$9 \div 4 = 2$ あまり 1

2を十の位にたてる。

4に2をかけて、9の下に書く。

9から8をひく。

$9 - 8 = 1$

②一の位の計算をする。

一の位の3をおろす。

一の位の計算も、たてる、かける、ひくをくり返す。

わり算の答えは、次の式でたしかめられます。

わる数×商+あまり=わられる数

$4 \times 23 + 1 = 93$

$$\begin{array}{r}
 23 \\
 4 \overline{)93} \\
 \underline{8} \\
 13 \\
 \underline{12} \\
 1
 \end{array}$$

○p. 43 たしかめよう（「わり算の筆算」のまとめ）

① ① $64 \div 4 = 16$ ② $97 \div 8 = 12$ あまり 1

③ $39 \div 2 = 19$ あまり 1 ④ $28 \div 2 = 14$

⑤ $50 \div 9 = 5$ あまり 5 ⑥ $62 \div 3 = 20$ あまり 2

⑦ $652 \div 3 = 163$ ⑧ $735 \div 3 = 245$

⑨ $936 \div 9 = 104$ ⑩ $378 \div 7 = 54$

⑪ $189 \div 5 = 37$ あまり 4 ⑫ $367 \div 9 = 40$ あまり 7

② ①

$$\begin{array}{r}
 24 \\
 4 \overline{)98} \\
 \underline{8} \\
 18 \\
 \underline{16} \\
 2
 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r}
 205 \\
 3 \overline{)615} \\
 \underline{6} \\
 15 \\
 \underline{15} \\
 0
 \end{array}$$

③ $84 \div 6 = 14$ 答え、14こ

④ $295 \div 3 = 98$ あまり 1 答え、98ふくろできて、1本あまる。

⑤ ふみかさんの学級の人数を□人とする。 $\square \times 3 = 102$

$\square = 102 \div 3$

$\square = 34$ 答え、34人