



3 4年生になって 8分

かけ算 「5. 小数のしくみ」

- 筆算しましょう。
- | | |
|------------------------|------------------------|
| ① $0.5 + 0.3$
= 0.8 | ⑥ $6.4 - 4$
= 2.4 |
| ② $0.7 + 6.6$
= 7.3 | ⑦ $1.2 - 0.9$
= 0.3 |
| ③ $1.6 + 7.2$
= 8.8 | ⑧ $8.7 - 4.5$
= 4.2 |
| ④ $8.3 + 0.8$
= 9.1 | ⑨ $5.8 - 1.8$
= 4 |
| ⑤ $3.9 + 4.3$
= 8.2 | ⑩ $9 - 5.6$
= 3.4 |

分数

- 計算しましょう。
- | | |
|---|--|
| ⑪ $\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \frac{5}{7}$ | ⑬ $\frac{3}{4} - \frac{2}{4} = \frac{1}{4}$ |
| ⑫ $\frac{5}{8} + \frac{2}{8} = \frac{7}{8}$ | ⑭ $\frac{7}{8} - \frac{4}{8} = \frac{3}{8}$ |
| ⑮ $\frac{3}{10} + \frac{6}{10} = \frac{9}{10}$ | ⑯ $\frac{8}{10} - \frac{5}{10} = \frac{3}{10}$ |
| ⑰ $\frac{1}{6} + \frac{5}{6} = \frac{6}{6} (1)$ | ⑱ $1 - \frac{1}{7} = \frac{6}{7}$ |
| ⑲ $\frac{7}{9} + \frac{2}{9} = \frac{9}{9} (1)$ | ⑳ $1 - \frac{5}{9} = \frac{4}{9}$ |

2 4年生になって 8分

かけ算 「1. 大きい数のしくみ」

- 筆算しましょう。
- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| ① 15×6
= 90 | ⑥ 43×23
= 989 |
| ② 87×9
= 783 | ⑦ 70×54
= 3780 |
| ③ 146×8
= 1168 | ⑧ 233×47
= 10951 |
| ④ 675×6
= 4050 | ⑨ 409×35
= 14315 |
| ⑤ 7×15
= 105 | ⑩ 806×80
= 64480 |

わり算 「3. わり算の筆算(1), 6. わり算の筆算(2)」

- 計算しましょう。
- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| ① $72 \div 8$
= 9 | ⑬ $80 \div 9$
= 8あまり8 |
| ② $8 \div 1$
= 8 | ⑭ $40 \div 2$
= 20 |
| ③ $0 \div 9$
= 0 | ⑮ $90 \div 3$
= 30 |
| ④ $19 \div 2$
= 9あまり1 | ⑯ $77 \div 7$
= 11 |
| ⑤ $53 \div 7$
= 7あまり4 | ⑳ $96 \div 3$
= 32 |

4 1. 大きい数のしくみ 8分

① 大きい数のしくみ

- ステップ① 数字で書きましょう。
- 三億二千四百八十六万
324860000
 - 四千八百七十五億三千万
487530000000
 - 一兆三千百六十三億
1316300000000
 - 五百八十六兆三千八百十二億
586381200000000
 - 二千四百五十四兆七百三十六億四百万
2454073604000000
 - 六千七百三十兆七十四億二百三十万五千
6730007402305000

ステップ② □にあてはまる数を書きましょう。

- 307000000は、1億を□こと、100万を□こあわせた数です。 (2分)
7
- 5463250000000は、1兆を□こと、1億を□こあわせた数です。 54 (2分)
6325
- 千億の10倍の数は□兆です。
1
- 整数は、位が1つ左へ進むごとに、□倍になっています。 10

5 1. 大きい数のしくみ

① 大きい数のしくみ

① 1億を6こ、1000万を1こ、100万を3こあわせた数 613000000

② 1億を720こ集めた数 72000000000

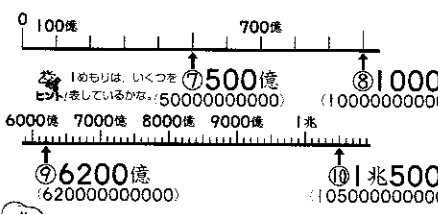
③ 1兆を2480こ集めた数 2480000000000000

④ 409200000000は、1億を□こ集めた数です。 4092

⑤ 5800000000000は、100億を□こ集めた数です。 580

⑥ 1億は、1万の□倍です。 10000

ステップ③ 下の↑が表す数を書きましょう。



10兆は、1000の何倍ですか。 100億倍(100000000000倍)

7 1. 大きい数のしくみ

③ かけ算

① 293 × 487 = 2051, 2344, 1172, 142691

② 689 × 746 = 4134, 2756, 4823, 513994

③ 367 × 852 = 734, 1835, 2936, 312684

④ 308 × 523 = 924, 616, 1540, 161084

⑤ 702 × 652 = 1404, 3510, 4212, 457704

⑥ 860 × 376 = 5160, 2344, 1172, 323360

⑦ 384 × 707 = 2688, 271488

⑧ 428 × 802 = 856, 3424, 343256

⑨ 206 × 408 = 1648, 824, 84048

⑩ 907 × 506 = 5442, 4535, 458942

⑪ 570 × 905 = 2850, 5130, 515850

⑫ 3600 × 80 = 288000

⑬ 6700 × 70 = 469000

⑭ 490 × 600 = 294000

⑮ 580 × 3000 = 1740000

⑯ 840 × 9000 = 7560000

⑰ 240 × 430 = 72, 96, 103200

⑱ 780 × 5600 = 468, 390, 4368000

⑳ 930 × 4700 = 651, 372, 4371000

㉑ 7200 × 390 = 648, 216, 2808000

① 83200 × 260 = 21632000

② 79000 × 63000 = 4977000000

6 1. 大きい数のしくみ

② 10倍した数, 1/10にした数

① 6億 60億 ⑤ 3000万 3億

② 8兆 80兆 ⑥ 9000億 9兆

③ 37億 370億 ⑦ 1億4000万 14億

④ 780兆 7800兆 ⑧ 3兆5000億 35兆

⑨ 40億 4億 ⑬ 4億 4000万

⑩ 70兆 7兆 ⑭ 2兆 2000億

⑪ 620億 62億 ⑮ 68億 6億8000万

⑫ 900兆 90兆 ⑯ 5兆8000億 5800億

⑬ 0から9までのカードを、1回ずつすべて使って、10けたの整数をつくりま。

⑭ いちばん大きい数をつくりま。 9876543210

⑮ 2ばんめに大きい数をつくりま。 9876543201

⑯ いちばん小さい数をつくりま。 1023456789

⑰ 2ばんめに小さい数をつくりま。 1023456798

8 1. 大きい数のしくみ

数字で書きま。

① 1兆を6こ、1億を5283こあわせた数 6528300000000

② 1兆を531こ集めた数 53100000000000

③ 13426900000000は、1兆を□こ、1億を□こあわせた数です。 13 4269

④ 3億 300000000 (5億) 12億 1200000000 (10億)

⑤ 7億 70億, 7000万 ⑥ 4600億 4兆6000億, 460億

⑦ 437 × 564 = 246468

⑧ 803 × 609 = 489027

⑨ 760 × 8000 = 6080000

⑩ 4200 × 590 = 2478000

⑪ 7億 70億, 7000万 ⑫ 4600億 4兆6000億, 460億

⑬ 437 × 564 = 246468

⑭ 803 × 609 = 489027

⑮ 760 × 8000 = 6080000

⑯ 4200 × 590 = 2478000