

めあて：億・兆までの大きな数の読み方や書き方を  
わかる。

名前

- ④ 1000 万を 78 に集めた数

- \_\_\_\_\_

大きい数のしくみ②

4年\_\_組\_\_番

名前\_\_

めあて：大きな数のかけ算の筆算ができる。

- ① 次のかけ算の答えを，筆算で求めましょう。  
② 934×934

① 568×272

③ 605×175

④ 840×496

⑤ 784×503

⑥ 875×608

⑦ 505×307

⑧ 740×501

- ② □にあてはまる数を書きましょう。

123

456

×

738

6150

49200

...

...

...

123×

123×

123×

= 738

= 6150

=49200

56088

...

あわせて

- ③ 筆算のしかたをくふうして計算しましょう。

- ① 4500×30      ② 670×3000      ③ 980×7600

4500×30の積は45×3を  
もとに考えればいいね。

- ④ 1こ315円のコンパスを，4年生の人数分の125こ買います。  
代金はいくらになりますか。

式

答え

## 解答例

- ① ① (左から順に)千兆, 百兆, 十兆, 一兆, 千億, 百億, 十億, 一億  
 ② 十兆が9こ  
 ③ 九十兆三千三百三十九億三千五百五十一万一千 (90兆3339億3151万1千)

- ② ① 1353600000 ② 9071000000000  
 ③ 5040003210000 ④ 7800000000

- ③ ① 750億, 800億 ② 8000億, 1兆5000億

- ④ ① ア  $\frac{1}{10}$  イ 10 ② 10000倍(一万倍)

③

|     | 10倍した数 | $\frac{1}{10}$ にした数 |
|-----|--------|---------------------|
| 60億 | 600億   | 6億                  |
| 8兆  | 80兆    | 8000億               |

- ⑤ 1023456789

- ② ① 154496 ② 872356 ③ 105875 ④ 416640  
 ⑤ 394352 ⑥ 532000 ⑦ 155035 ⑧ 370740 【筆算形式は略】  
 ② 6, 50, 400  
 ③ ① 135000 ② 2010000 ③ 7448000 【筆算形式は略】  
 ④ (式)315×125=39375 (答え) 39375円 【筆算形式は略】