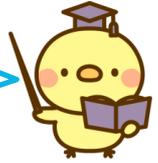


4年	大きい数のしくみ (問題2)	ひにち	月 日
なまえ		りかい度 チェック	◎ りかいできた ○ ふつう △ むずかしかった

1 筆算の仕方をくふうして計算をしてみよう。

終わりに0がある数のかけ算は  
くふうして計算するワザを  
覚えておこう！



$$\textcircled{1} \quad \begin{array}{r} 10 \times 50 = 500 \\ \hline 1 \times 10 \times 5 \times 10 = 500 \end{array}$$

計算の順番を  
変えるよ

$$1 \times 5 \times 10 \times 10 = 500$$

$$\textcircled{2} \quad \begin{array}{r} 320 \times 30 = 9600 \\ \hline 32 \times 10 \times 3 \times 10 = \end{array}$$

計算の順番を  
変えるよ

$$32 \times 3 \times 10 \times 10 = 9600$$

$$\textcircled{3} \quad 1200 \times 450 = 540000$$

$$12 \times 45 \times 100 \times 10 = 540000$$

$$\textcircled{4} \quad 620 \times 4500 = 2790000$$

$$62 \times 45 \times 10 \times 100 = 2790000$$

$$\textcircled{5} \quad 700 \times 900 = 630000$$

$$7 \times 9 \times 100 \times 100 = 630000$$

$$\textcircled{6} \quad 230 \times 500 = 115000$$

$$23 \times 5 \times 10 \times 100 = 115000$$

$$\textcircled{7} \quad 2500 \times 65 = 162500$$

$$25 \times 65 \times 100 = 162500$$

$$\textcircled{8} \quad 2000 \times 4000 = 8000000$$

$$2 \times 4 \times 100 \times 1000 = 8000000$$

$$\textcircled{9} \quad 10000 \times 10000 = 100000000$$

2 次の数について答えましょう

8 9 5 6 2 4 8 6 2 1 4 6 0

兆 千 百 十 億 千 百 十 万 千 百 十 一の位  
億 億 億 万 万 万 万 千 百 十 一の位

① 百億<sup>お</sup>の位の数字は何ですか。

5

② 十万の位の数字は何ですか。

6

③ いちばん左の数字は何の位ですか。

1兆

④ この数字を漢字で書きましょう

八兆九千五百六十二億四千八百六十二万四千四百六十

⑤ この数を10倍した数を数字で書きましょう。

8 9 5 6 2 4 8 6 2 1 4 6 0 0

0が1つふえる

⑥ この数を $\frac{1}{10}$ した数を数字で書きましょう。

8 9 5 6 2 4 8 6 2 1 4 6

0が1つへる

大きい数字ですので  
ていねいにかぞえましょう！



3 次の数について答えましょう

3 6 9 4 5 5 8 7 5 6 9 9 5 0

十兆 千億 百億 十億 千億 百億 十億 万 千 百 十 一の位

① 百億の位の数字は何ですか。

4

② 十万の位の数字は何ですか。

5

③ いちばん左の数字は何の位ですか。

十兆

④ この数字を漢字で書きましょう

三十六兆九千四百五十五億八千七百五十六万九千九百五十

⑤ この数を10倍した数を数字で書きましょう。

3 6 9 4 5 5 8 7 5 6 9 9 5 0 0

0が1つふえる

⑥ この数を $\frac{1}{10}$ した数を数字で書きましょう。

3 6 9 4 5 5 8 7 5 6 9 9 5

0が1つへる

