

3. 「-1桁」の練習

乗算の場合

【例題3】 $80 \times 0.061 = 4.88$

解説

$80 \times 0.06 = 4.8$

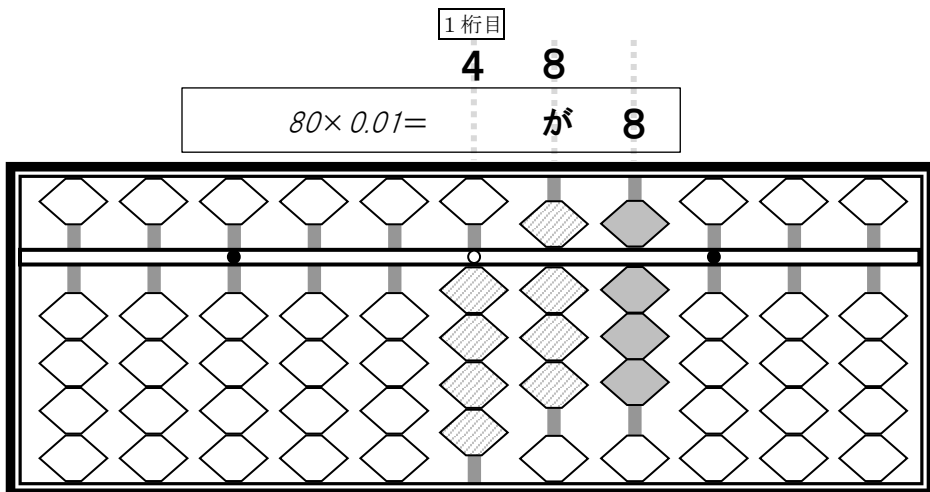
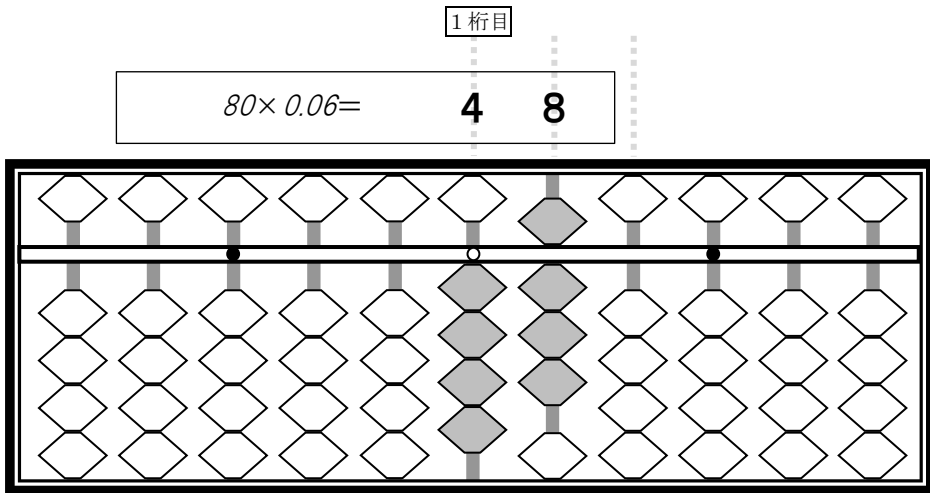
2桁 -1桁

あわせて1桁

(2桁) + (-1桁) ⇒ 1桁目から置く

-1桁の数をかけるときは、かけられる数の1つ右の桁を起点にすればよい。

✿ そろばんでやってみよう。



【例題演習 3】

何桁目？

1	$63 \times 0.07 =$	
2	$400 \times 0.092 =$	
3	$16 \times 0.02 =$	
4	$307 \times 0.06 =$	
5	$9,000 \times 0.082 =$	
6	$170 \times 0.03 =$	
7	$6.4 \times 0.09 =$	
8	$9 \times 0.034 =$	
9	$7,600 \times 0.08 =$	
10	$68,000 \times 0.04 =$	
11	$5,200 \times 0.05 =$	
12	$380 \times 0.07 =$	
13	$705 \times 0.03 =$	
14	$8.2 \times 0.06 =$	
15	$57,000 \times 0.015 =$	

解答

1	4.41	6	5.1	11	260
2	36.8	7	0.576	12	26.6
3	0.32	8	0.306	13	21.15
4	18.42	9	608	14	0.492
5	738	10	2,720	15	855

除算の場合

例題4 $126 \div 0.063 = 2,000$

解説

$126 \div 0.063 = 2,000$

3桁 -1桁+1

(3-0)で3

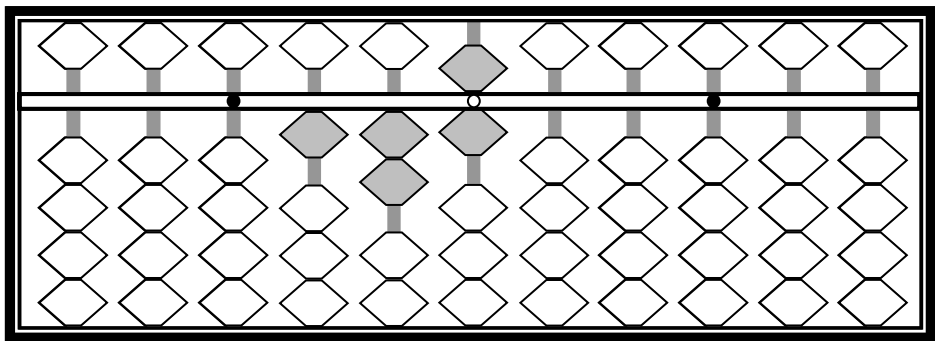
(3桁) - { (-1桁) + (1桁) } ⇒ 3桁目から置く

{ }の中は0になる

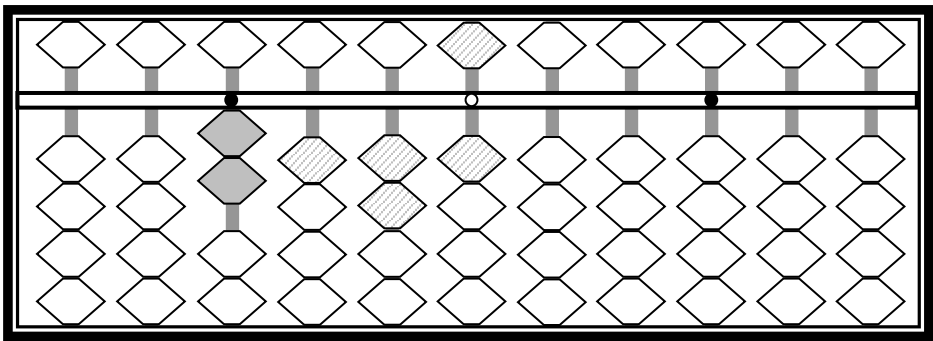
-1桁の数で割るときは、割られる数をそのまま置くと覚える。

✿ そろばんでやってみよう。

126を3桁目から置く



ふつうに割り算をする



【例題演習 4】

何桁目から置くかメモしよう

1	$174 \div 0.02 =$	
2	$44.8 \div 0.07 =$	
3	$1.08 \div 0.09 =$	
4	$3,650 \div 0.05 =$	
5	$384 \div 0.04 =$	
6	$6.2 \div 0.02 =$	
7	$0.294 \div 0.06 =$	
8	$0.0168 \div 0.08 =$	
9	$24.5 \div 0.05 =$	
10	$0.0012 \div 0.08 =$	
11	$0.276 \div 0.04 =$	
12	$4.08 \div 0.08 =$	
13	$0.0329 \div 0.07 =$	
14	$5.52 \div 0.06 =$	
15	$0.54 \div 0.03 =$	

解答

1	8,700	6	310	11	6.9
2	640	7	4.9	12	51
3	12	8	0.21	13	0.47
4	73,000	9	490	14	92
5	9,600	10	0.015	15	18

【練習問題5】

最初に置く桁を右端にメモしてから解きなさい。

小数第3位未満で四捨五入しなさい。(小数第4位を四捨五入)

乗 算

1	$956 \times$	$0.039 =$	
2	$6,100 \times$	$0.087 =$	
3	$40.7 \times$	$0.078 =$	
4	$1.72 \times$	$0.095 =$	
5	$89 \times$	$0.0502 =$	
6	$0.36 \times$	$0.074 =$	
7	$193 \times$	$0.042 =$	
8	$60.2 \times$	$0.0909 =$	
9	$28 \times$	$0.021 =$	
10	$509 \times$	$0.038 =$	

除 算

1	$224 \div$	$0.056 =$	
2	$69.58 \div$	$0.071 =$	
3	$1.53 \div$	$0.03 =$	
4	$0.624 \div$	$0.024 =$	
5	$0.06256 \div$	$0.068 =$	
6	$178.6 \div$	$0.047 =$	
7	$14.56 \div$	$0.091 =$	
8	$3.15 \div$	$0.05 =$	
9	$0.574 \div$	$0.082 =$	
10	$0.09 \div$	$0.036 =$	

【練習問題6】

最初に置く桁を右端にメモしてから解きなさい。

小数第3位未満で四捨五入しなさい。(小数第4位を四捨五入)

乗 算

1	$95.4 \times 0.018 =$	
2	$0.27 \times 0.0265 =$	
3	$1.6 \times 0.037 =$	
4	$745 \times 0.093 =$	
5	$84.4 \times 0.039 =$	
6	$4,010 \times 0.062 =$	
7	$943 \times 0.046 =$	
8	$14 \times 0.0602 =$	
9	$25.3 \times 0.016 =$	
10	$790 \times 0.087 =$	

除 算

1	$43.2 \div 0.08 =$	
2	$0.6552 \div 0.072 =$	
3	$93 \div 0.031 =$	
4	$421.4 \div 0.049 =$	
5	$0.063 \div 0.014 =$	
6	$1.47 \div 0.021 =$	
7	$0.031 \div 0.05 =$	
8	$427.5 \div 0.075 =$	
9	$0.6174 \div 0.063 =$	
10	$85.44 \div 0.096 =$	

【練習問題 7】

最初に置く桁を右端にメモしてから解きなさい。

小数第 3 位未満で四捨五入しなさい。(小数第 4 位を四捨五入)

乗 算

1	$613 \times 0.064 =$	
2	$27 \times 0.049 =$	
3	$2.08 \times 0.095 =$	
4	$8,500 \times 0.0504 =$	
5	$3.7 \times 0.019 =$	
6	$950 \times 0.0306 =$	
7	$65.9 \times 0.028 =$	
8	$441 \times 0.073 =$	
9	$10.9 \times 0.058 =$	
10	$9.66 \times 0.083 =$	

除 算

1	$1.932 \div 0.046 =$	
2	$0.028 \div 0.035 =$	
3	$105 \div 0.05 =$	
4	$0.952 \div 0.028 =$	
5	$46.15 \div 0.071 =$	
6	$171 \div 0.03 =$	
7	$0.161 \div 0.023 =$	
8	$8.091 \div 0.087 =$	
9	$0.03744 \div 0.096 =$	
10	$11.56 \div 0.068 =$	

【練習問題8】

最初に置く桁を右端にメモしてから解きなさい。

小数第3位未満で四捨五入しなさい。(小数第4位を四捨五入)

乗 算

1	$34 \times 0.032 =$	
2	$6.5 \times 0.098 =$	
3	$970 \times 0.0105 =$	
4	$712 \times 0.014 =$	
5	$8.06 \times 0.023 =$	
6	$3,570 \times 0.085 =$	
7	$13 \times 0.023 =$	
8	$21 \times 0.048 =$	
9	$440 \times 0.0602 =$	
10	$5.8 \times 0.034 =$	

除 算

1	$38.54 \div 0.094 =$	
2	$0.664 \div 0.08 =$	
3	$28.8 \div 0.045 =$	
4	$3.599 \div 0.061 =$	
5	$0.087 \div 0.029 =$	
6	$313.2 \div 0.036 =$	
7	$4.32 \div 0.072 =$	
8	$0.5088 \div 0.053 =$	
9	$0.0158 \div 0.02 =$	
10	$247 \div 0.065 =$	