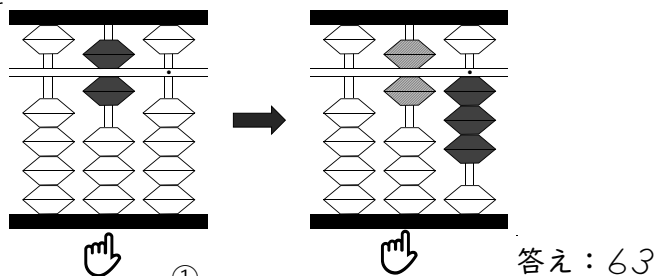


○10級9級の掛け算テキスト-2桁×1桁

(1) 2×3 の掛け算



○解説

$$\begin{array}{c} \textcircled{1} \\ \swarrow \quad \searrow \\ 2 \times 3 \\ \swarrow \quad \searrow \\ \textcircled{2} \end{array}$$

そろばんの掛け算(両落とし)では、掛ける数から掛けられる数の大きい位から小さい位の数の順に計算します。

この問題の場合、 $3 \times 2 (20) \rightarrow 3 \times 1$ の順になります。

まずは計算前に、①の計算の一の位を特定します。

決め方：掛けられる数の桁数 + 掛ける数の桁数 - 2

2桁×1桁の問題の場合、 $2 \text{桁} + 1 \text{桁} - 2 = 1 \text{桁}$

元の一の位から1桁左の桁を①の計算の一の位とし、

枠に左手の人差し指を添えます。

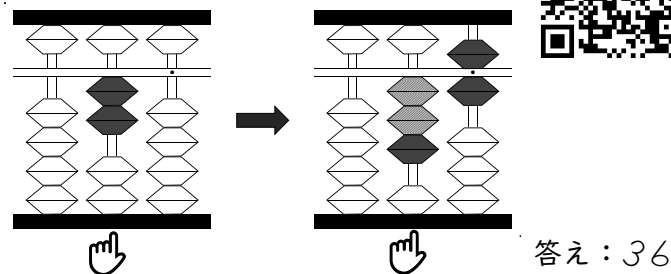
①の $3 \times 2 = 6$ を人差し指がある桁に入れます。

次の②の一の位は、①の一の位の1桁右に変わります。

なので $3 \times 1 = 3$ を指のある桁の1桁右に入れます。

※指を置くことは掛ける数が複数桁になると大きな意味を持ちます。

(2) 8×2 の掛け算



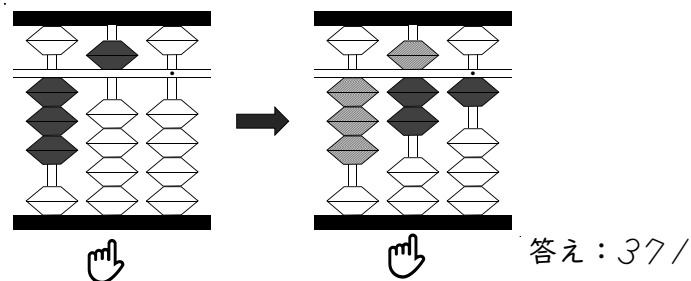
・解説

元の一の位から1桁左を一の位とし、 2×1 の2を置く。

指がある桁の1桁右の桁が、次の $2 \times 8 = 16$ の一の位。

16の6が隣の桁に入るように、2がある桁から16を入れる。

(3) 53×7 の掛け算



・解説

定位点から1桁左の桁が一の位なので、 $7 \times 5 = 35$ は

指のある桁の左隣の桁から入れる。

$7 \times 3 = 21$ の1が指のある桁の隣の桁に入るように21を入れる。



練習問題

①

1	$32 \times 2 =$
2	$13 \times 3 =$
3	$42 \times 2 =$
4	$12 \times 4 =$
5	$31 \times 3 =$

6	$38 \times 2 =$
7	$15 \times 3 =$
8	$24 \times 4 =$
9	$47 \times 2 =$
10	$17 \times 5 =$

11	$65 \times 3 =$
12	$58 \times 4 =$
13	$84 \times 8 =$
14	$26 \times 7 =$
15	$57 \times 2 =$

②

1	$47 \times 3 =$
2	$34 \times 2 =$
3	$60 \times 4 =$
4	$13 \times 8 =$
5	$46 \times 2 =$
6	$18 \times 7 =$
7	$79 \times 6 =$
8	$83 \times 5 =$
9	$91 \times 9 =$
10	$23 \times 2 =$
11	$58 \times 3 =$
12	$64 \times 5 =$
13	$29 \times 7 =$
14	$61 \times 4 =$
15	$47 \times 8 =$
16	$50 \times 9 =$
17	$93 \times 3 =$
18	$65 \times 8 =$
19	$26 \times 9 =$
20	$15 \times 5 =$

③

1	$79 \times 4 =$
2	$14 \times 9 =$
3	$86 \times 7 =$
4	$90 \times 2 =$
5	$43 \times 8 =$
6	$21 \times 7 =$
7	$60 \times 6 =$
8	$34 \times 3 =$
9	$78 \times 8 =$
10	$92 \times 5 =$
11	$45 \times 9 =$
12	$16 \times 8 =$
13	$79 \times 6 =$
14	$50 \times 4 =$
15	$81 \times 3 =$
16	$48 \times 5 =$
17	$63 \times 3 =$
18	$75 \times 2 =$
19	$90 \times 8 =$
20	$14 \times 4 =$

④

1	$86 \times 6 =$
2	$39 \times 8 =$
3	$50 \times 2 =$
4	$17 \times 5 =$
5	$46 \times 4 =$
6	$78 \times 9 =$
7	$40 \times 4 =$
8	$39 \times 3 =$
9	$92 \times 2 =$
10	$51 \times 7 =$
11	$76 \times 7 =$
12	$59 \times 2 =$
13	$20 \times 8 =$
14	$83 \times 3 =$
15	$21 \times 6 =$
16	$42 \times 4 =$
17	$87 \times 5 =$
18	$35 \times 2 =$
19	$60 \times 4 =$
20	$25 \times 7 =$

●解答

練習問題				
No.	P2①	P2②	P3①	P3②
1	64	141	316	516
2	39	68	126	312
3	84	240	602	100
4	48	104	180	85
5	93	92	344	184
6	76	126	147	702
7	45	474	360	160
8	96	415	102	117
9	94	819	624	184
10	85	46	460	357
11	195	174	405	532
12	232	320	128	118
13	672	203	474	160
14	182	244	200	249
15	114	376	243	126
16		450	240	168
17		279	189	435
18		520	150	70
19		234	720	240
20		75	56	175