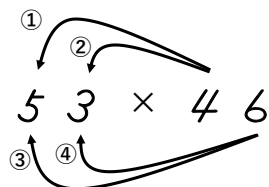


○ 7級掛け算テキスト-2桁×2桁

(1) 53×46の掛け算



・解説

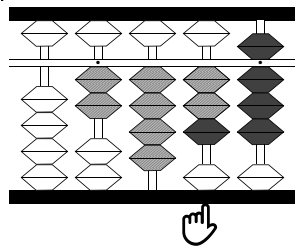
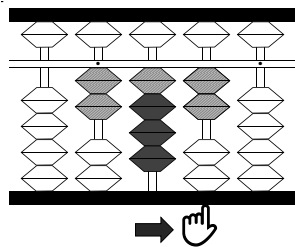
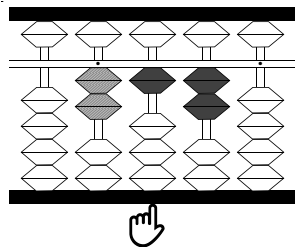
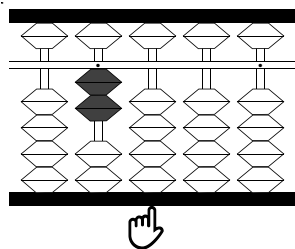
2桁×2桁なので、2+2の4から2を引いた、元の一の位から2桁左の桁が①の一の位の桁になり、指を置く。
①4×5=20は千の位から加える。

②の一の位は1桁右に移動する。
そのため、次の②4×3=12は指がある百の位から加える。

次の③の計算の前に、そろばん上にある人差し指を1桁右に移動する。
(掛ける数6が4よりも1桁右にあるため。)
③の一の位は指がある十の位なので、6×5=30は百の位から加える。

④の一の位は1桁右に移動するため、6×3=18は指がある十の位から加える。

答え：2,438



(2) 27×8の掛け算



・解説

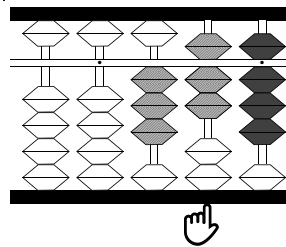
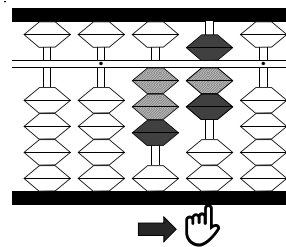
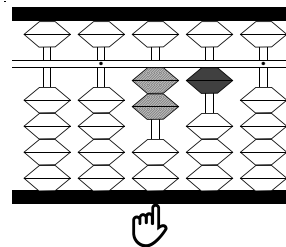
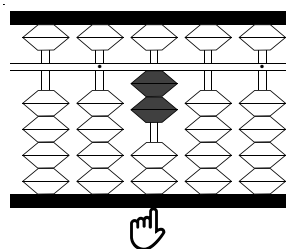
(1) 同様に、2桁×2桁の問題なので一の位の2桁左の桁に指を置く。
指を置いた桁が①の一の位なので、1×2=2は指のある百の位に加える。

②の一の位は1桁右に移動する。
よって②1×1=1は指がある1桁右の十の位に加える。

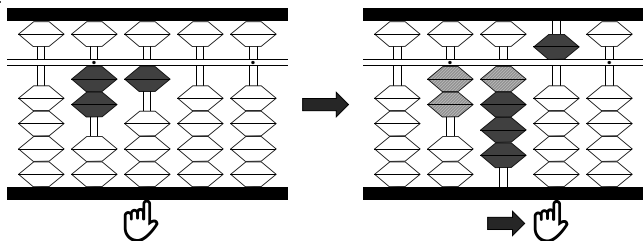
掛ける数が変わるので、百の位にある人差し指を十の位に移動する。
移動先の桁が③の一の位となる。
よって③8×2=16は百の位から加える。

④の一の位は1桁右に移動するため、8×1=8は一の位に加える。

答え：378



(3) 70×35の掛け算

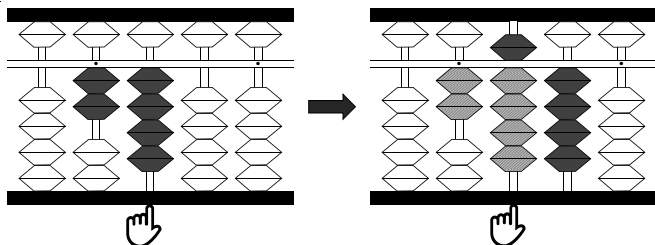


・解説

答え：2,450

これまで同様に元の一の位から2桁左の桁に指を置く。
 指のある桁が①3×7=21の一の位なので、1桁左の千の位から加える。次の②は3×0=0なので、何もしない。
 掛ける数が変わるため、指を1桁右に移動する。(③の一の位)
 ③5×7=35は、指がある1桁左の百の位から加える。④は不要。

(4) 49×60の掛け算



・解説

答え：2,940

これまで同様に元の一の位から2桁左の桁に指を置く。
 指を置いた桁が①の一の位なので、6×4=24は指の1桁左の千の位から加える。次の②6×9の一の位は1桁右に移動する。
 そのため②6×9=54は、指のある百の位から加える。
 ③④は0の掛け算のため、これで計算は終了となる。

練習問題

①

1	$25 \times 87 =$
2	$36 \times 48 =$
3	$81 \times 54 =$
4	$37 \times 79 =$
5	$52 \times 65 =$

6	$26 \times 15 =$
7	$35 \times 27 =$
8	$17 \times 53 =$
9	$68 \times 12 =$
10	$31 \times 28 =$

11	$50 \times 29 =$
12	$80 \times 64 =$
13	$20 \times 78 =$
14	$68 \times 80 =$
15	$93 \times 40 =$

・解答

①

1	2,175
2	1,728
3	4,374
4	2,920
5	3,380
6	390
7	945
8	901
9	816
10	868
11	1,450
12	5,120
13	1,560
14	5,440
15	3,720

練習問題

②

1	$61 \times 97 =$
2	$30 \times 24 =$
3	$58 \times 31 =$
4	$49 \times 56 =$
5	$83 \times 65 =$
6	$72 \times 90 =$
7	$20 \times 13 =$
8	$96 \times 40 =$
9	$17 \times 82 =$
10	$45 \times 78 =$
11	$95 \times 53 =$
12	$42 \times 60 =$
13	$13 \times 87 =$
14	$70 \times 24 =$
15	$28 \times 31 =$
16	$64 \times 75 =$
17	$36 \times 12 =$
18	$80 \times 48 =$
19	$51 \times 69 =$
20	$79 \times 90 =$

③

1	$25 \times 96 =$
2	$32 \times 40 =$
3	$47 \times 28 =$
4	$81 \times 73 =$
5	$16 \times 51 =$
6	$64 \times 30 =$
7	$39 \times 17 =$
8	$50 \times 94 =$
9	$78 \times 65 =$
10	$90 \times 82 =$
11	$24 \times 87 =$
12	$93 \times 31 =$
13	$72 \times 50 =$
14	$16 \times 49 =$
15	$80 \times 62 =$
16	$59 \times 20 =$
17	$37 \times 38 =$
18	$81 \times 76 =$
19	$65 \times 15 =$
20	$40 \times 94 =$

・解答

②

1	5,917
2	720
3	1,798
4	2,744
5	5,395
6	6,480
7	260
8	3,840
9	1,394
10	3,510
11	5,035
12	2,520
13	1,131
14	1,680
15	868
16	4,800
17	432
18	3,840
19	3,519
20	7,110

③

1	2,400
2	1,280
3	1,316
4	5,913
5	816
6	1,920
7	663
8	4,700
9	5,070
10	7,380
11	2,088
12	2,883
13	3,600
14	784
15	4,960
16	1,180
17	1,406
18	6,156
19	975
20	3,760