

そろばんでかけざんをれんしゅうしましょう。 月 日なまえ

かけざん九九がくしゅうをたくさんやりました。

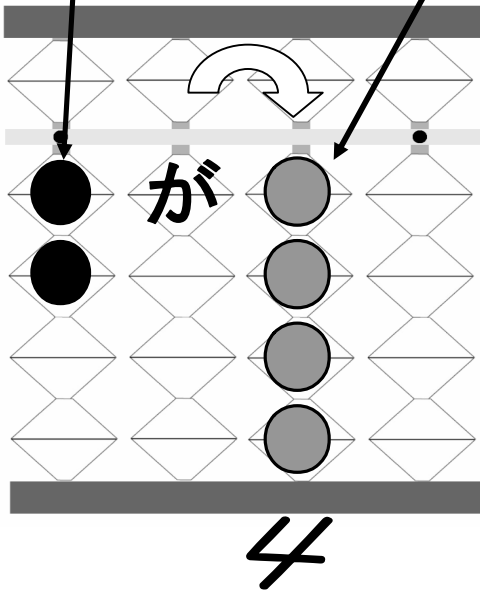
ここでは、そろばんやるかけざんをべんきょうします。

岩崎学園オリジナル教材 07-6

やくそくの $2 \times 2 = 4$ が 4
 ↑みる

こたえをおいたら
 かけられたかずをとる
 『おいたら…とる』

~~6?~~ 【やりかた】

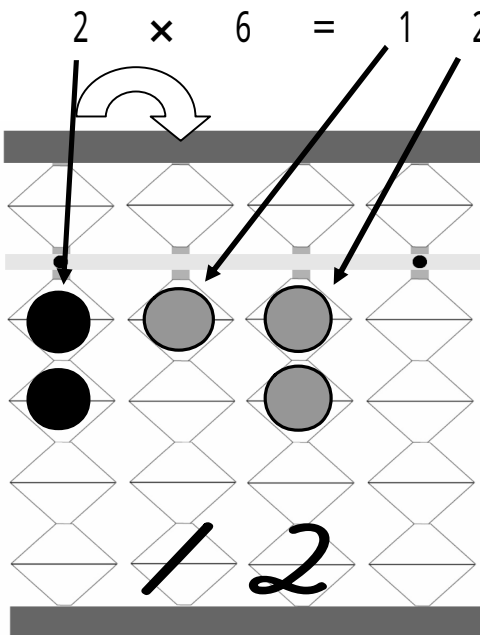


2をそろばんのまんなかの1のくらいに
 $\times 2$ をみながらくをかんがえる
 $2 \times 2 = 4$ の4を1つとんだばしょにお

れんしゅう	$2 \times 3 =$
れんしゅう	$2 \times 4 =$
れんしゅう	$3 \times 2 =$
れんしゅう	$4 \times 2 =$
れんしゅう	$5 \times 1 =$

やくそくの $2 \times 6 = 12$ が 12 がつかない九九はすぐとなりから

~~14?~~ 【やりかた】



2をそろばんのまんなかの1のくらいに
 $\times 6$ をみながらくをかんがえる
 $2 \times 6 = 12$ の12をすぐとなりからおく

れんしゅう	$2 \times 7 =$
れんしゅう	$2 \times 8 =$
れんしゅう	$3 \times 5 =$
れんしゅう	$4 \times 9 =$
れんしゅう	$5 \times 2 =$

かけざんのがくしゅう 月 日なまえ

かけざん九九をつかい、そろばんでけいさんするやりかたをおぼえます。
 かけざん九九は、2つにわけられます。

ががつく九九(10のかずのない九九) $2 \times 2 =$ が4

ががつかない九九(10のかずのある九九) $2 \times 6 = 12$

これによって、かけざん九九のおきばしょがきまります。

がくしゅう ががつく九九

ががつく九九は1つとぶ が

1	$12 \times 2 = 24$
2	$42 \times 2 =$
3	$13 \times 3 =$
4	$21 \times 4 =$
5	$23 \times 3 =$

がくしゅう 10の×算(こたえのさいごに0がつく)

6	$30 \times 2 = 60$
7	$10 \times 9 =$

ステップ1・2のもんだいへ

がくしゅう ががつかない九九

すぐ右どなりからおく

8	$67 \times 2 = 134$
9	$58 \times 3 =$
10	$36 \times 4 =$
11	$79 \times 5 =$
12	$24 \times 6 =$

がくしゅう 10の×算(こたえのさいごに0がつく)

13	$60 \times 9 =$
14	$40 \times 5 =$

がくしゅう くりあがるもんだい

15	$29 \times 9 = 261$
16	$69 \times 8 =$
17	$78 \times 7 =$
18	$84 \times 6 =$

ステップ3・4のもんだいへ

がくしゅう 九九…まぜこせ

19	$61 \times 2 = 122$
20	$72 \times 3 =$
21	$53 \times 2 =$

ステップ5・6のもんだいへ

がくしゅう 九九…まぜこせ

22	$26 \times 4 = 104$
23	$19 \times 5 =$
24	$14 \times 9 =$

ステップ7・8のもんだいへ

9級問題 _____ 点

1	$89 \times 8 =$
2	$16 \times 4 =$
3	$80 \times 5 =$
4	$71 \times 6 =$
5	$94 \times 2 =$
6	$53 \times 7 =$
7	$20 \times 9 =$
8	$47 \times 6 =$
9	$62 \times 5 =$
10	$35 \times 3 =$

8級問題のおまけ

$894 \times 6 =$

9 級までのかけざん 月 日 なまえ

ステップ1 (ががつく九九)

1	$12 \times 3 =$
2	$43 \times 2 =$
3	$31 \times 3 =$
4	$21 \times 4 =$
5	$13 \times 2 =$
6	$12 \times 4 =$
7	$23 \times 3 =$
8	$42 \times 2 =$
9	$21 \times 3 =$
10	$14 \times 2 =$

ステップ2 (1い九九)

1	$44 \times 2 =$
2	$21 \times 2 =$
3	$22 \times 4 =$
4	$24 \times 2 =$
5	$33 \times 3 =$
6	$41 \times 2 =$
7	$11 \times 9 =$
8	$13 \times 3 =$
あ	$30 \times 3 =$
い	$20 \times 4 =$

ステップ3 (10い九九)

1	$68 \times 2 =$
2	$79 \times 5 =$
3	$36 \times 4 =$
4	$87 \times 2 =$
5	$24 \times 6 =$
6	$75 \times 5 =$
7	$93 \times 8 =$
8	$42 \times 9 =$
9	$58 \times 3 =$
10	$34 \times 7 =$

ステップ4 (ともだちとって上10)

1	$26 \times 8 =$
2	$49 \times 7 =$
3	$89 \times 6 =$
4	$29 \times 5 =$
5	$37 \times 9 =$
6	$73 \times 4 =$
7	$82 \times 5 =$
8	$52 \times 6 =$
う	$80 \times 6 =$
え	$50 \times 4 =$

07-06改定

ステップ5 (まぜこぜ)

1	$51 \times 5 = 255$
2	$82 \times 4 =$
3	$21 \times 6 =$
4	$31 \times 9 =$
5	$93 \times 2 =$
6	$61 \times 8 =$
7	$42 \times 3 =$
8	$94 \times 2 =$
9	$81 \times 7 =$
10	$72 \times 3 =$

ステップ6 (まぜこぜ)

1	$63 \times 3 = 189$
2	$71 \times 6 =$
3	$54 \times 2 =$
4	$31 \times 7 =$
5	$43 \times 3 =$
6	$91 \times 8 =$
7	$61 \times 5 =$
8	$72 \times 4 =$
9	$21 \times 9 =$
10	$81 \times 5 =$

ステップ7 (まぜこぜ)

1	$13 \times 6 = 78$
2	$26 \times 4 =$
3	$36 \times 2 =$
4	$19 \times 8 =$
5	$38 \times 3 =$
6	$18 \times 9 =$
7	$25 \times 3 =$
8	$49 \times 2 =$
9	$17 \times 5 =$
10	$28 \times 4 =$

ステップ8 (まぜこぜ)

1	$39 \times 3 = 117$
2	$18 \times 5 =$
3	$37 \times 2 =$
4	$16 \times 6 =$
5	$28 \times 3 =$
6	$19 \times 7 =$
7	$27 \times 2 =$
8	$14 \times 9 =$
9	$25 \times 4 =$
10	$13 \times 8 =$