

(4) $46 + 57$ の計算

1. 50 をたします。
2. 1 の位に 7 を入れられないので、3 をとります。
3. 10 の位にくり上げた 1 が入れられないので、90 をとります。
4. 100 の位にくり上げます。
5. 答は 103 です。

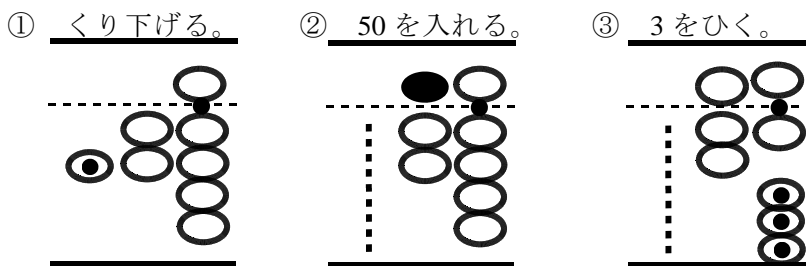
(練習) ④計算しましょう。

1. $47 + 58$ 2. $62 + 39$ 3. $29 + 75$ 4. $84 + 17$ 5. $37 + 64$ 6. $48 + 53$
7. $26 + 74$ 8. $33 + 67$ 9. $75 + 28$ 10. $55 + 46$ 11. $16 + 87$ 12. $57 + 47$
2. 次のようなひき算は、どのようにするのでしょうか。

(1) $129 - 53$ の計算

1. 10 の位で 5 がとれないので、100 の位からくり下げます。
2. 10 の位に 5 を入れます。これで 10 の位の計算が終わりました。
3. 1 の位で 3 をひきます。
4. 答は 76 です。

図 2-25



答 76

ボール「10 の位の計算は $12 - 5$ と同じだね。」

キューブ「10 の位の計算が終わってから 1 の位を計算しよう。」

(練習) ①計算しましょう。

1. $124 - 40$ 2. $163 - 80$ 3. $137 - 91$ 4. $124 - 82$ 5. $178 - 86$
6. $169 - 77$ 7. $117 - 75$ 8. $169 - 85$ 9. $186 - 94$ 10. $127 - 83$
11. $106 - 41$ 12. $103 - 62$ 13. $137 - 71$ 14. $134 - 82$ 15. $148 - 86$
16. $139 - 77$ 17. $117 - 65$ 18. $149 - 85$ 19. $136 - 74$ 20. $147 - 63$

(2) $146 - 89$ の計算

1. 10 の位で 8 がとれないので、100 の位からくり下げます。
2. 10 の位に 2 をたします。これで 10 の位の計算が終わりました。
3. 1 の位で 9 がとれないので、10 の位からくり下げます。
4. 1 の位に 1 をたします。
5. 答は 57 です。

キューブ「どこの位を計算しているのかをよく考えてね。」

(練習) ②計算しましょう。

1. $163 - 89$ 2. $111 - 77$ 3. $123 - 94$ 4. $152 - 63$ 5. $132 - 48$

6. $117 - 29$ 7. $131 - 42$ 8. $121 - 34$ 9. $106 - 87$ 10. $102 - 44$
 11. $150 - 88$ 12. $130 - 47$ 13. $143 - 79$ 14. $121 - 67$ 15. $133 - 74$
 16. $122 - 63$ 17. $154 - 67$ 18. $133 - 46$ 19. $144 - 87$ 20. $134 - 66$

(3) $146 - 98$ の計算のしかたを考えましょう。

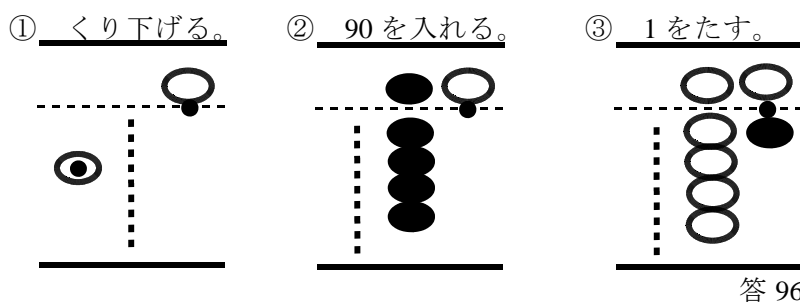
(練習) ③計算しましょう。

1. $137 - 88$ 2. $113 - 69$ 3. $141 - 95$ 4. $132 - 85$ 5. $115 - 68$
 6. $127 - 79$ 7. $145 - 96$ 8. $116 - 68$ 9. $125 - 79$ 10. $136 - 87$
 11. $147 - 98$ 12. $118 - 69$

(4) $105 - 9$ の計算

- 1の位で9がとれません。10の位からくり下げられないので、100の位からくり下げます。
- 10の位に9を入れます。
- 1の位に、10ひく9の1をたします。
- 答は96です。

図 2-26



(練習) ④計算しましょう。

1. $106 - 8$ 2. $102 - 9$ 3. $105 - 7$ 4. $101 - 8$ 5. $102 - 4$
 6. $103 - 4$ 7. $102 - 7$ 8. $104 - 9$ 9. $103 - 7$ 10. $104 - 6$

(5) $137 - 39$ の計算

- 30をひきます。
- 1の位で9がとれません。10の位からくり下げられないので、100の位からくり下げます。
- 10の位に9を入れます。
- 1の位に、10ひく9の1をたします。
- 答は98です。

(練習) ⑤計算しましょう。

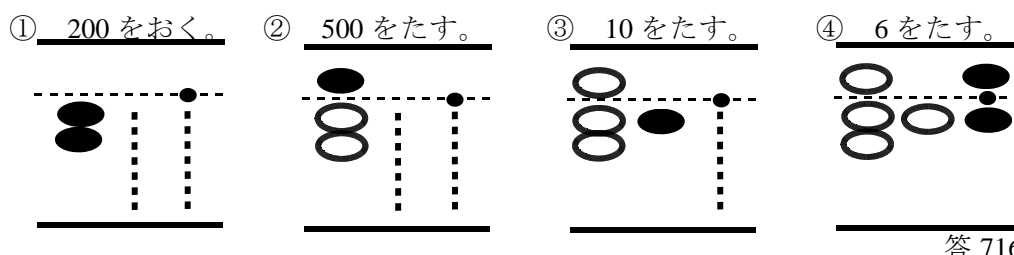
1. $146 - 48$ 2. $132 - 39$ 3. $165 - 67$ 4. $141 - 48$ 5. $182 - 84$
 6. $123 - 24$ 7. $152 - 57$ 8. $194 - 99$ 9. $163 - 67$ 10. $174 - 76$

2. 4 3けたの数のたし算とひき算

1. 3けたの数のたし算も、左のけたから右へ順に計算します。

(1) $200 + 516$ の計算

図 2-27



ボール「たす数を 100 の位, 10 の位, 1 の位に分けて考えればいいんだね。」

キューブ「けたの場所を間違えないように気をつけよう。」

(練習) ①計算しましょう。

1. $200 + 100$ 2. $400 + 500$ 3. $200 + 600$ 4. $300 + 130$ 5. $500 + 470$
6. $680 + 300$ 7. $600 + 70$ 8. $20 + 900$ 9. $800 + 90$ 10. $50 + 320$
11. $146 + 200$ 12. $700 + 215$ 13. $300 + 649$ 14. $200 + 147$ 15. $122 + 221$
16. $311 + 113$ 17. $271 + 627$ 18. $726 + 163$ 19. $222 + 666$ 20. $765 + 234$

(2) $228 + 371$ の計算

1. 228 をおく。
2. 300 をたす。
3. 70 をたす。
4. 1 をたす。
5. 答は 599 です。

(練習) ②計算しましょう。

1. $300 + 200$ 2. $400 + 100$ 3. $290 + 300$ 4. $142 + 510$ 5. $201 + 364$
6. $321 + 234$ 7. $300 + 400$ 8. $400 + 200$ 9. $370 + 300$ 10. $249 + 530$
11. $364 + 402$ 12. $234 + 434$

(3) $642 + 171$ の計算

1. 642 をおく。
2. 100 をたす。
3. 70 をたす。
4. 1 をたす。
5. 答は 813 です。

キューブ「10 の位の計算が終わってから 1 の位を計算しよう。」

ボール「どこの位を計算しているのかをよく考えてね。」

(練習) ③計算しましょう。

1. $340 + 576$ 2. $238 + 149$ 3. $513 + 392$ 4. $648 + 138$ 5. $370 + 243$
6. $498 + 325$ 7. $526 + 348$ 8. $185 + 769$ 9. $250 + 672$ 10. $467 + 276$
11. $215 + 496$ 12. $763 + 187$

(4) $268 + 535$ の計算

1. 268 をおく。
2. 500 をたす。
3. 30 をたす。
4. 5 をたす。

5. 答は 803 です。

(練習) ④計算しましょう。

1. $478 + 325$ 2. $438 + 164$ 3. $215 + 487$ 4. $303 + 598$ 5. $378 + 123$

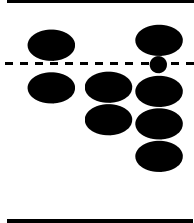
1. $458 + 345$ 7. $556 + 348$ 8. $135 + 769$ 9. $542 + 458$ 10. $609 + 391$

2. 3けたの数のひき算も、左のけたから右へ順に計算します。

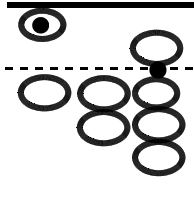
(1) $628 - 516$ の計算

図 2-28

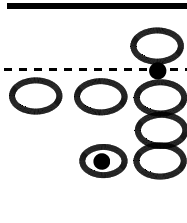
① 628 をおく。



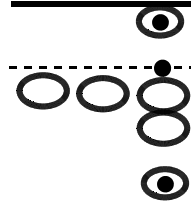
② 500 をひく。



③ 10 をひく。



④ 6 をひく。



答 112

ボール「ひく数を 100 の位, 10 の位, 1 の位に分けて考えればいいんだね。」

キューブ「けたの場所を間違えないように気をつけよう。」

(練習) ①計算しましょう。

1. $400 - 200$ 2. $600 - 500$ 3. $900 - 700$ 4. $350 - 150$ 5. $870 - 370$

6. $790 - 90$ 7. $260 - 60$ 8. $382 - 250$ 9. $908 - 308$ 10. $609 - 109$

(2) $532 - 321$ の計算

1. 532 をおく。

2. 300 をひく。

3. 20 をひく。

4. 1 をひく。

5. 答は 211 です。

(練習) ②計算しましょう。

1. $500 - 100$ 2. $500 - 300$ 3. $530 - 200$ 4. $356 - 140$ 5. $595 - 203$

6. $555 - 142$ 7. $600 - 300$ 8. $700 - 400$ 9. $610 - 200$ 10. $463 - 123$

11. $627 - 304$ 12. $876 - 434$

(3) $772 - 598$ の計算

1. 772 をおく。

2. 500 をひく。

3. 90 をひく。

4. 8 をひく。

5. 答は 174 です。

キューブ「10の位の計算が終わってから1の位を計算しよう。」

ボール「どこの位を計算しているのかをよく考えてね。」

(練習) ③計算しましょう。

1. $391 - 58$ 2. $257 - 49$ 3. $314 - 23$ 4. $608 - 34$ 5. $765 - 36$

6. $850 - 231$ 7. $526 - 456$ 8. $782 - 598$ 9. $400 - 263$ 10. $621 - 435$

11. $301 - 172$ 12. $763 - 185$

(4) $643 - 367$ の計算

1. 643 をおく。
2. 300 をひく。
3. 60 をひく。
4. 7 をひく。
5. 答は 276 です。

(練習) ④計算しましょう。

1. $842 - 256$
2. $637 - 272$
3. $903 - 896$
4. $704 - 389$
5. $463 - 298$
6. $840 - 482$
7. $463 - 265$
8. $814 - 417$
9. $756 - 358$
10. $682 - 189$
11. $744 - 398$
12. $643 - 296$

2. 5 小数のたし算・ひき算

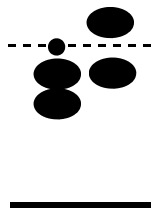
1. 小数のたし算は、どのように計算すればよいのでしょうか。

(1) $2.6 + 5.3$ の計算

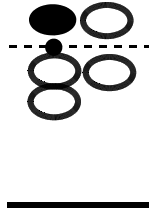
1. 定位点のあるけたを 1 の位として 2.6 をおきます。
2. 左のけたから先に計算します。たす数の一番左のけたは 1 の位なので、 5 をたします。
3. 次に小数第 1 位を計算します。 6 たす 3 で 9 になります。
4. 答は 7.9 です。

図 2-29

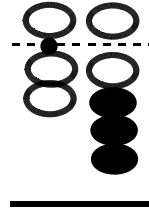
① 2.6 をおく。



② 5 をたす。



③ 0.3 をたす。



答 7.9

キューブ「玉の動かしかたは、 $26 + 53$ と同じだね。」

ボール「 1 の位や小数第 1 位のけたの場所に気をつけよう。」

(2) $1.7 + 2.4$ の計算

1. 1.7 をおく。
2. 2 をたす。
3. 0.4 をたす。
4. 答は 4.1 です。

ボール「 1 の位と小数第 1 位を分けて計算すればいいんだ。」

キューブ「 1 の位を計算してから、小数第 1 位を計算するんだよ。」

(練習) ①計算しましょう。

1. $2.1 + 2.3$
2. $8.5 + 1.4$
3. $4.1 + 5.3$
4. $2.7 + 5.1$
5. $3.6 + 6.2$
6. $2.1 + 5.8$
7. $3.4 + 6.5$
8. $5.2 + 1.6$
9. $5.3 + 3.2$
10. $6.2 + 1.3$
11. $4.1 + 5.4$
12. $8.3 + 1.2$
13. $1.7 + 4.2$
14. $3.1 + 2.6$
15. $3.2 + 1.4$
16. $5.4 + 3.4$
17. $6.3 + 2.3$
18. $1.4 + 5.2$

(練習) ②計算しましょう。

1. $0.3 + 0.1$ 2. $0.7 + 0.2$ 3. $0.3 + 0.6$ 4. $0.2 + 0.7$ 5. $0.3 + 0.4$
 6. $0.4 + 0.4$ 7. $0.2 + 0.4$ 8. $0.5 + 0.5$ 9. $0.9 + 0.7$ 10. $0.7 + 0.8$
 11. $0.6 + 0.7$ 12. $0.8 + 0.6$

(練習) ③計算しましょう。

1. $2 + 0.5$ 2. $3 + 0.9$ 3. $5 + 1.8$ 4. $6 + 2.3$ 5. $3 + 4.1$
 6. $3.3 + 1$ 7. $2.8 + 6$ 8. $8.8 + 2$ 9. $6.8 + 6$ 10. $5.5 + 5$

(練習) ④計算しましょう。

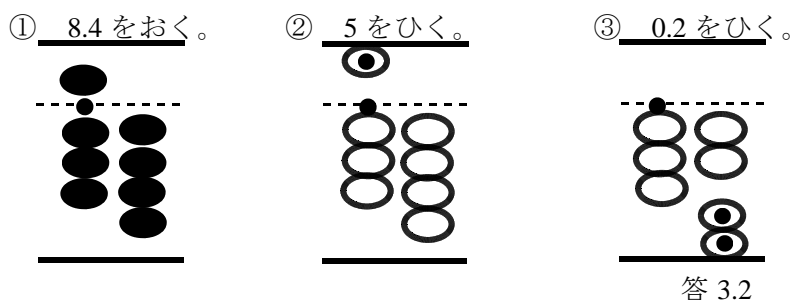
1. $2.6 + 1.5$ 2. $1.4 + 2.9$ 3. $5.2 + 3.8$ 4. $6.7 + 2.3$ 5. $6.2 + 4.1$
 6. $9.3 + 1.6$ 7. $7.3 + 5.4$ 8. $9.8 + 2.7$ 9. $6.8 + 1.6$ 10. $1.5 + 2.7$
 11. $7.5 + 1.9$ 12. $4.6 + 3.8$ 13. $5.7 + 7.1$ 14. $6.5 + 8.2$ 15. $6.3 + 8.4$
 16. $5.7 + 9.7$ 17. $3.2 + 2.8$ 18. $4.5 + 3.5$ 19. $3.4 + 3.6$ 20. $7.3 + 2.7$

2. 小数のひき算は、どのように計算すればよいのでしょうか。

(1) $8.4 - 5.2$ の計算

1. 定位点のあるけたを1の位として8.4をおきます。
2. 左のけたから先に計算します。ひく数の一番左のけたは1の位なので、5をひきます。
3. 次に小数第1位を計算します。4ひく2で2になります。
4. 答は3.2です。

図 2-30



答 3.2

キューブ「玉の動かしかたは、 $84 - 52$ と同じだね。」

ボール「1の位や小数第1位のけたの場所に気をつけよう。」

(2) $4.1 - 2.4$ の計算

1. 4.1をおく。
2. 2をひく。
3. 0.4をひく。
4. 答は1.7です。

ボール「1の位と小数第1位を分けて計算すればいいんだ。」

キューブ「1の位を計算してから、小数第1位を計算するんだよ。」

(練習) ① 計算しましょう。

1. $8.7 - 3.5$ 2. $9.7 - 6.2$ 3. $3.4 - 2.1$ 4. $7.8 - 5.2$ 5. $9.8 - 7.3$
 6. $8.9 - 6.2$ 7. $3.5 - 2.3$ 8. $4.5 - 2.1$ 9. $8.5 - 6.4$ 10. $9.5 - 7.2$
 11. $3.7 - 1.3$ 12. $8.6 - 3.2$ 13. $6.8 - 1.4$ 14. $7.6 - 5.3$ 15. $7.4 - 3.2$
 16. $8.6 - 4.5$ 17. $6.3 - 4.2$ 18. $6.8 - 2.6$ 19. $4.2 - 2.1$ 20. $9.6 - 6.5$

(練習) ② 計算しましょう。

1. $0.3 - 0.1$ 2. $0.8 - 0.2$ 3. $0.4 - 0.2$ 4. $0.5 - 0.3$ 5. $0.7 - 0.4$
 6. $3.6 - 3.2$ 7. $8.7 - 8.3$ 8. $5.6 - 5.3$ 9. $2.7 - 2.4$ 10. $7.6 - 7.3$

(練習) ③ 計算しましょう。

1. $3 - 0.1$ 2. $8 - 0.2$ 3. $4 - 0.4$ 4. $5 - 0.3$ 5. $2 - 0.5$
 6. $6 - 0.7$ 7. $4 - 0.9$ 8. $6 - 4.3$ 9. $7 - 2.4$ 10. $8 - 7.3$

(練習) ④ 計算しましょう。

1. $1.2 - 0.6$ 2. $1.4 - 0.8$ 3. $1.3 - 0.6$ 4. $8.6 - 5.7$ 5. $9.1 - 3.2$
 6. $4.3 - 2.7$ 7. $5.4 - 3.9$ 8. $7.2 - 5.6$ 9. $9.4 - 2.7$ 10. $6.3 - 4.7$

3 かけ算

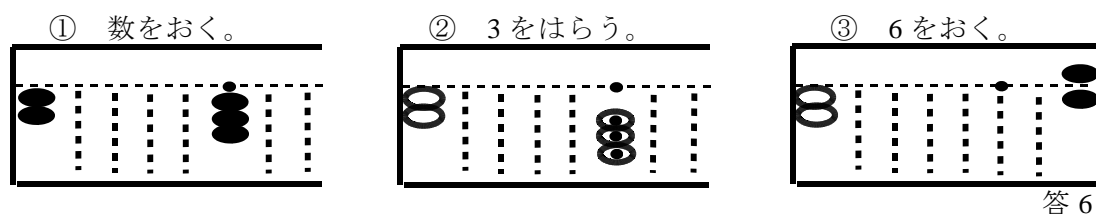
3. 1 かけ算 (1)

1. かけ算の計算は、どのようにするのでしょうか。

(1) 3×2 の計算

- 3×2 の計算では、かけられる数の 3 をそろばんの中ほどの定位点のけたにおき、かける数の 2 は、そろばんの左はしにおきます。
- かけられる数の 3 を覚えてから、3 をはらいます。
- つぎに「 $3 \cdot 2$ が 6」の九九を考えます。3 をおいていたけたのふたつ右のけたを 1 の位として 6 をおきます。
- 答の 1 の位は、初めにかける数をおいた定位点の 2 けた右に移ります。
- 答は 6 です。

図 3-1



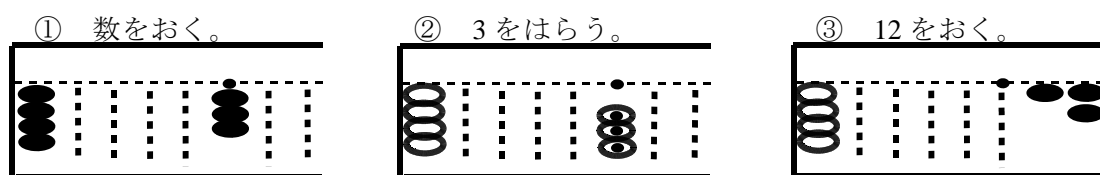
ボール「かける数をはらってから答を入れるんだね。」

キューブ「答をおくけたの場所に気をつけよう。」

(2) 3×4 の計算

- 3×4 の計算では、かけられる数の 3 をそろばんの中ほどの定位点のけたにおき、かける数の 4 はそろばんの左はしにおきます。
- かけられる数の 3 を覚えてから、3 をはらいます。
- つぎに「 $3 \cdot 4$ 12」の九九を考えます。3 をおいていたけたのすぐ右のけたを 10 の位として 12 をおきます。
- 答の 1 の位は、はじめにかける数をおいた定位点の 2 けた右に移ります。
- 答は 12 です。

図 3-2



キューブ「かける数のすぐ右側に答をおけばいいんだね。」

(練習) ①計算しましょう。

1. 2×3 2. 3×1 3. 4×2 4. 6×1 5. 1×8 6. 2×2
7. 3×3 8. 4×1 9. 1×7 10. 9×1

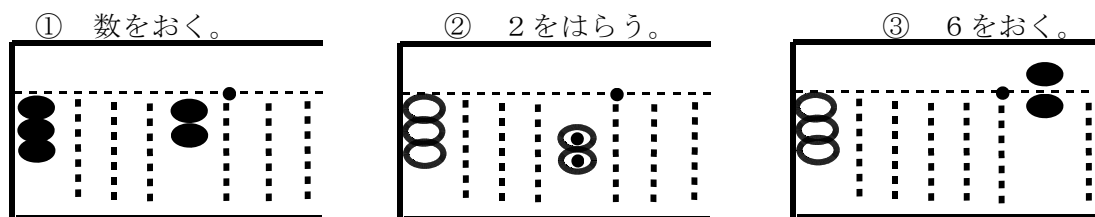
(練習) ②計算しましょう。

1. 2×7 2. 6×4 3. 5×7 4. 7×6 5. 8×4 6. 3×4
7. 4×9 8. 7×7 9. 5×8 10. 6×5 11. 8×5 12. 5×4

(3) 20×3 の計算

- そろばんの中ほどの定位点のけたを1の位として、かけられる数の20をおき、かける数の3はそろばんの左はしにおきます。
- かけられる数の2を覚えてから、2をはらいます。
- つぎに「 $2 \cdot 3$ が6」の九九を考えます。2をおいていたけたのふたつ右のけたに6をおきます。
- 答の1の位は、かけられる数をおいた時の1の位から2けた右に移ります。
- 答は60です。

図 3-3



答 60

ボール「玉の動かしかたは 2×3 と同じだね。」

キューブ「2をはらった所を左手で押さえておくんだよ。」

テトラ「答の1の位はどこかな？」

1けたの数をかけるかけ算では、いつもかけられる数の1の位から2けた右が答の1の位になります。

(練習) ③計算しましょう。

1. 30×3 2. 40×2 3. 20×4 4. 10×5 5. 30×2 6. 40×8
7. 30×9 8. 60×3 9. 50×4 10. 80×5 11. 40×5 12. 50×8

(4) 300×5 の計算

- 数をおく。
- 3をはらう。
- 15をおく。
- 答は1500です。

ボール「玉の動かしかたは 3×5 と同じだね。」

キューブ「答の1の位はどこかな？」

(練習) ④計算しましょう。

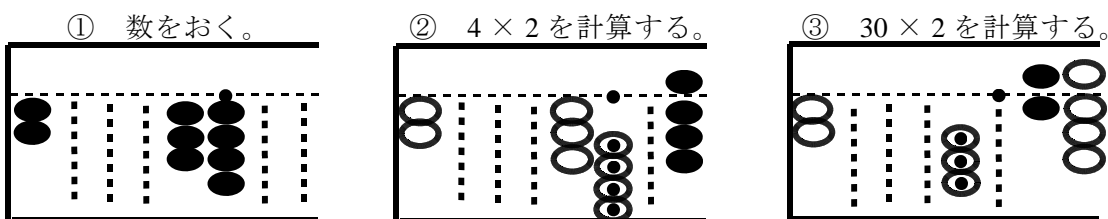
1. 300×3 2. 400×2 3. 200×4 4. 100×5 5. 300×2
6. 400×8 7. 300×9 8. 600×3 9. 500×4 10. 800×5
11. 400×5 12. 500×8

2. 次のようなかけ算の計算は、どのようにするのでしょうか。

(1) 34×2 の計算

1. そろばんの中ほどの定位点のけたを1の位として、かけられる数の34をおき、かける数の2はそろばんの左はしにおきます。計算の順序は、 4×2 、 30×2 の順にします。
2. 初めに、 4×2 で「 $4 \cdot 2$ が8」の九九を考えます。4をはらってから、4の2けた右のけたを九九の1の位として8を入れます。
3. 次は 30×2 、「 $3 \cdot 2$ が6」の九九を考えます。3をはらってから、3の2けた右のけたを九九の1の位として6を入れます。
4. 答の1の位は、かけられる数をおいた時の1の位から2けた右に移ります。
5. 答は68です。

図 3-4



答 68

ボール「1の位、10の位の順に計算するんだね。」

(練習) ①計算しましょう。

1. 21×3 2. 12×4 3. 24×2 4. 34×2 5. 32×3 6. 43×2
7. 33×3 8. 22×2 9. 23×3 10. 21×4

(2) 16×4 の計算

1. 「 $6 \cdot 4$ 24」の九九で、6をはらってから、6のすぐ右のけたに24を入れます。
2. 「 $1 \cdot 4$ が4」の九九で、1をはらってから、1のふたつ右のけたに4をたします。
3. 答は64です。

(練習) ②計算しましょう。

1. 13×5 2. 14×7 3. 25×3 4. 36×2 5. 17×4 6. 29×2
7. 27×2 8. 18×4 9. 45×2 10. 18×5

(3) 42×3 の計算

1. 「 $2 \cdot 3$ が6」の九九で、2をはらってから、2のふたつ右のけたに6を入れます。
2. 「 $4 \cdot 3$ 12」の九九で、4をはらってから、4のすぐ右のけたに12を入れます。
3. 答は126です。

(練習) ③計算しましょう。

1. 64×2 2. 72×3 3. 41×7 4. 32×4 5. 93×3 6. 42×4
7. 72×3 8. 51×9 9. 83×3 10. 92×4

(4) 58×3 の計算

1. 「 $8 \cdot 3$ 24」の九九で、8をはらってから、8のすぐ右のけたに24を入れます。
2. 「 $5 \cdot 3$ 15」の九九で、5をはらってから、5のすぐ右のけたに15をたします。
3. 答は174です。

(練習) ④計算しましょう。

1. 66×2 2. 78×3 3. 42×7 4. 24×6 5. 93×5 6. 62×9
7. 83×8 8. 63×9 9. 95×7 10. 69×4

(5) 29×4 の計算

- 「 $9 \cdot 4$ 36」の九九で、9をはらってから、9のすぐ右のけたに36を入れます。
- 「 $2 \cdot 4$ が8」の九九で、2をはらってから、2のふたつ右のけたに8をたします。
- 答は116です。

(練習) ⑤計算しましょう。

1. 16×9 2. 18×9 3. 17×7 4. 29×4 5. 39×3 6. 13×9
7. 28×4 8. 14×8 9. 18×8 10. 19×6 11. 35×3 12. 25×4

(6) 75×4 の計算

- 「 $5 \cdot 4$ 20」の九九で、5をはらってから、5のすぐ右のけたに20を入れます。
- 「 $7 \cdot 4$ 28」の九九で、7をはらってから、7のすぐ右のけたに28をたします。
- 答は300です。

(練習) ⑥計算しましょう。

1. 64×8 2. 78×4 3. 47×7 4. 79×4 5. 37×6 6. 57×9
7. 68×9 8. 28×8 9. 78×9 10. 39×6 11. 76×7 12. 75×8

3. 次のようなかけ算の計算は、どのようにするのでしょうか。

(1) 140×6 の計算

- 計算の順序は、 40×6 、 100×6 の順にします。「 $4 \cdot 6$ 24」の九九で、4をはらってから、すぐ右のけたに24を入れます。
- 「 $1 \cdot 6$ が6」の九九で、1をはらってから、1のふたつ右のけたに6を入れます。
- 答の1の位は、かけられる数の1の位から2けた右に移ります。
- 答は840です。

ボール「玉の動かしかたは 14×6 と同じだね。」

キューブ「答の1の位はどこかな？」

(練習) ①計算しましょう。

1. 320×2 2. 210×3 3. 420×2 4. 330×3 5. 160×5
6. 320×3 7. 280×3 8. 390×2 9. 180×4 10. 270×2

(2) 312×3 の計算

- 計算の順序は、 2×3 、 10×3 、 300×3 の順にします。「 $2 \cdot 3$ が6」の九九で、2をはらってから、2のふたつ右のけたに6を入れます。
- 「 $1 \cdot 3$ が3」の九九で、1をはらってから、1のふたつ右のけたに3を入れます。
- 「 $3 \cdot 3$ が9」の九九で、3をはらってから、3のふたつ右のけたに9を入れます。
- 答の1の位は、かけられる数の1の位から2けた右に移ります。
- 答は936です。

ボール「左のけたから順に計算するんだね。」

(練習) ② 計算しましょう。

1. 112×3 2. 243×2 3. 231×3 4. 412×2 5. 322×3
6. 422×2 7. 213×2 8. 312×2 9. 332×3 10. 424×2

(3) 386×2 の計算

1. 「 $6 \cdot 2$ 12」の九九で、6をはらってから、6のすぐ右のけたに12を入れます。
2. 「 $8 \cdot 2$ 16」の九九で、8をはらってから、8のすぐ右のけたに16を入れます。
3. 「 $3 \cdot 2$ が 6」の九九で、3をはらってから、3のふたつ右のけたに6を入れます。
4. 答は772です。

(練習) ③ 計算しましょう。

1. 316×3 2. 248×2 3. 226×3 4. 417×2 5. 362×2
6. 281×3 7. 193×3 8. 273×3 9. 466×2 10. 387×2
11. 256×3 12. 134×7

(4) 937×4 の計算

1. 「 $7 \cdot 4$ 28」の九九で、7をはらってから、7のすぐ右のけたに28を入れます。
2. 「 $3 \cdot 4$ 12」の九九で、3をはらってから、3のすぐ右のけたに12を入れます。
3. 「 $9 \cdot 4$ 36」の九九で、9をはらってから、9のすぐ右のけたに36を入れます。
4. 答は3748です。

(練習) ④ 計算しましょう。

1. 716×3 2. 648×2 3. 862×3 4. 871×2 5. 908×6
6. 709×7 7. 593×6 8. 475×3 9. 666×2 10. 487×8
11. 876×9 12. 634×7

(5) 537×3 の計算のしかたを考えましょう。

(練習) ⑤ 計算しましょう。

1. 736×6 2. 628×4 3. 864×8 4. 373×7 5. 678×6
6. 769×7 7. 193×6 8. 375×3 9. 777×8 10. 675×8
11. 256×9 12. 748×7

3. 2 かけ算 (2)

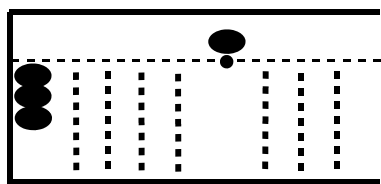
1. 次のようなかけ算の計算は、どのようにするのでしょうか。

(1) 5×30 の計算

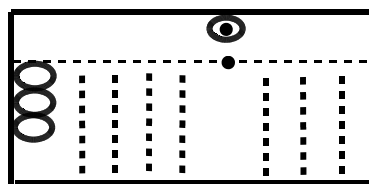
1. そろばんの中ほどの定位点のけたを1の位として、かけられる数の5をおき、かける数の30はそろばんの左はしにおきます。
2. 「 $5 \cdot 3$ 15」の九九を考えます。かけられる数の5を覚えてからはらい、5のすぐ右に15を入れます。
3. 答の1の位は、かけられる数をおいた時の1の位から3けた右に移ります。
4. 答は150です。

図 3-5

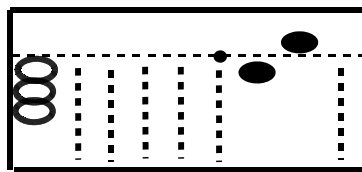
① 数をおく。



② 5をはらう。



③ 5×30 を計算する。



答 150

ボール「玉のおき方や動かし方は 5×3 と同じだね。」

キューブ「答の 1 の位はどこかな？」

2 けたの数をかけるかけ算では、いつもかけられる数の 1 の位から 3 けた右が答の 1 の位になります。

(練習) ① 計算しましょう。

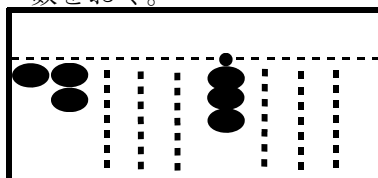
1. 2×80 2. 5×50 3. 7×60 4. 3×70 5. 8×50 6. 5×60
 7. 4×50 8. 3×20 9. 2×40 10. 3×30

(2) 3×12 の計算

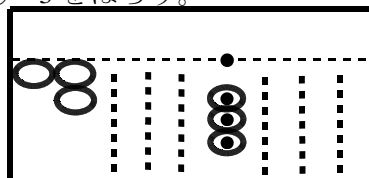
- そろばんの中ほどの定位点のけたを 1 の位として、かけられる数の 3 をおき、かける数の 12 はそろばんの左はしにおきます。計算の順序は、 3×10 、 3×2 の順にします。
- 初めに、 3×10 で「 $3 \cdot 1$ が 3」の九九を考えます。かけられる数の 3 を覚えてから、3 をはらいます。
- 3 の 2 けた右のけたを九九の 1 の位として 3 を入れます。
- 次は 3×2 で「 $3 \cdot 2$ が 6」の九九を考えます。 3×10 の時よりひとつ右のけたを九九の 1 の位として 6 を入れます。
- 答の 1 の位は、かけられる数をおいたときの 1 の位から 3 けた右に移ります。
- 答は 36 です。

図 3-6

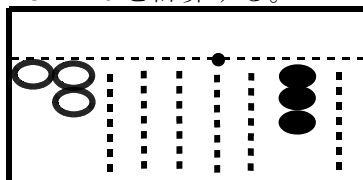
① 数をおく。



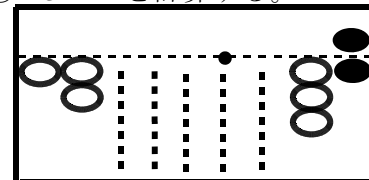
② 3 をはらう。



③ 3×10 を計算する。



④ 3×2 を計算する。



答 36

キューブ「答の 1 の位はどこかな？」

ボール「答えの読み方に気をつけよう。」

(練習) ② 計算しましょう。

1. 2×32 2. 3×21 3. 3×22 4. 2×13 5. 4×21 6. 2×42
 7. 4×22 8. 2×33 9. 3×12 10. 4×12

(3) 3×46 の計算

1. そろばんの中ほどの定位点のけたを1の位として、かけられる数の3をおき、かける数の46はそろばんの左はしにおきます。計算の順序は、 3×40 、 3×6 の順にします。
2. 初めに、 3×40 で「 $3 \cdot 4$ 12」の九九を考えます。かけられる数の3を覚えてから、3をはらいます。
3. 3の2けた右のけたを九九の1の位として12を入れます。
4. 次は 3×6 で「 $3 \cdot 6$ 18」の九九を考えます。 3×40 の時よりひとつ右のけたを九九の1の位として18を入れます。
5. 答の1の位は、かけられる数をおいた時の1の位から3けた右に移ります。
6. 答は138です。

キューブ「 $3 \cdot 4$ 12ははらった3のすぐ右のけたに入れればいいんだ。」

ボール「答えの読み方に気をつけよう。」

(練習) ③ 計算しましょう。

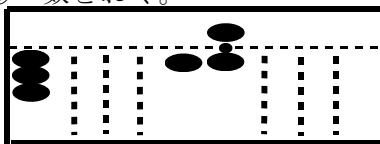
1. 4×34 2. 3×58 3. 6×47 4. 5×76 5. 4×57 6. 7×42
7. 4×49 8. 7×43 9. 6×19 10. 8×65
2. 次のようなかけ算の計算は、どのようにするのでしょうか。

(1) 16×30 の計算

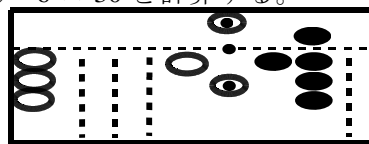
1. そろばんの中ほどの定位点のけたをの1位として、かけられる数の16をおき、かける数の30はそろばんの左はしにおきます。計算の順序は、 6×30 、 10×30 の順にします。
2. 初めに、 6×30 で「 $6 \cdot 3$ 18」の九九を考えます。6をはらってから、6のすぐ右のけたに18を入れます。
3. 次は 10×30 、「 $1 \cdot 3$ が3」の九九を考えます。1をはらってから、1の2けた右のけたに3を入れます。
4. 答は480です。

図 3-7

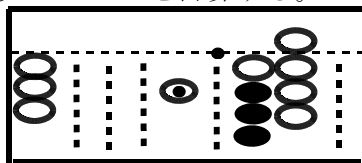
① 数をおく。



② 6×30 を計算する。



③ 10×30 を計算する。



答 480

ボール「玉のおき方や動かし方は 16×3 と同じだね。」

キューブ「答の1の位はどこかな？」

(練習) ① 計算しましょう。

1. 32×30 2. 43×20 3. 21×30 4. 33×30 5. 18×20 6. 27×30

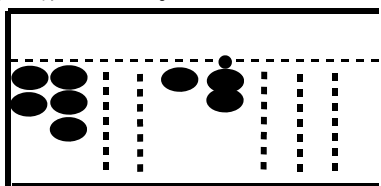
7. 18×40 8. 19×30 9. 42×30 10. 81×50 11. 65×40
 12. 98×50

(2) 12×23 の計算

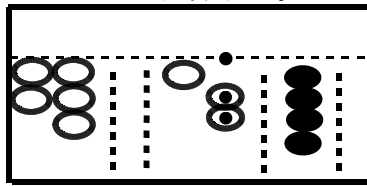
1. そろばんの中ほどの定位点のけたを1の位として、かけられる数の12をおき、かける数の23はそろばんの左はしにおきます。計算の順序は、かけられる数の12を $10 + 2$ と考えて、 2×23 , 10×23 の順にします。
2. 初めに、 2×23 のうち、 2×20 を計算します。かけられる数の2を覚えてからはらい、ふたつ右のけたに4を入れます。
3. 次に、 2×3 を計算します。 2×20 の時よりひとつ右のけたを九九の1の位として6を入れます。
4. 次は、 10×23 をそろばん上では 1×23 と見て計算します。先に 1×20 を計算して、1をはらってからふたつ右のけたに2を入れます。
5. 次に、 1×3 を計算して、 1×20 の時よりひとつ右のけたを九九の1の位として3をたします。
6. 答の1の位は、かけられる数をおいた時の1の位から3けた右に移ります。
7. 答は276です。

図 3-8

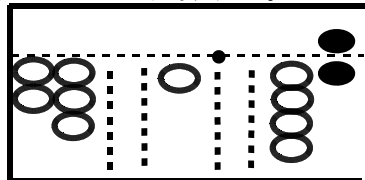
① 数をおく。



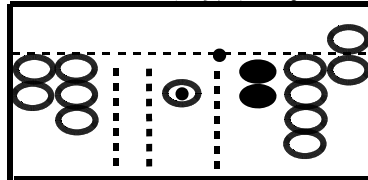
② 2×20 を計算する。



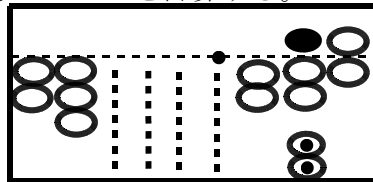
③ 2×3 を計算する。



④ 10×20 を計算する。



⑤ 10×3 を計算する。



答 276

ボール「計算の順番をよく覚えようね。」

キューブ「九九の答を入れるけたにも気をつけよう。」

(練習) ② 計算しましょう。

1. 32×12 2. 13×23 3. 41×12 4. 17×11 5. 32×31 6. 11×23
 7. 13×12 8. 32×21 9. 23×11 10. 21×41

(3) 72×68 の計算

1. そろばんの中ほどの定位点のけたを1の位として、かけられる数の72をおき、か

ける数の 68 はそろばんの左はしにおきます。計算の順序は、 2×68 、 70×68 の順にします。

2. 初めに、 2×68 のうち、 2×60 を計算します。かけられる数の 2 を覚えてからはらい、すぐ右のけたに 12 を入れます。
3. 次に、 2×8 を計算します。 2×60 の時よりひとつ右のけたを九九の 1 の位として 16 をたします。
4. 次は、 70×68 をそろばん上では 7×68 と見て計算します。先に 7×60 を計算して、7 をはらってからすぐ右のけたに 42 をたします。
5. 次に、 7×8 を計算して、 7×60 の時よりひとつ右のけたを九九の 1 の位として 56 をたします。
6. 答は 4896 です。

ボール「計算の順番をよく覚えようね。」

キューブ「九九の答を入れるけたにも気をつけよう。」

(練習) ③ 計算しましょう。

1. 54×37
2. 44×43
3. 83×48
4. 63×76
5. 38×47
6. 92×76
7. 43×65
8. 57×63
9. 35×74
10. 75×63
11. 26×76
12. 44×65
13. 24×66
14. 67×25
15. 33×47
16. 88×54

(4) 13×24 の計算のしかたを考えましょう。

キューブ「かける数を忘れたら左手で確認しよう。右手は動かさないでね。」

ボール「繰り上がりに気をつけよう。」

(練習) ④ 計算しましょう。

1. 44×39
2. 25×52
3. 27×27
4. 83×52
5. 72×35
6. 38×23
7. 46×31
8. 23×18
9. 72×32
10. 26×31
11. 48×12
12. 53×21
13. 31×26
14. 22×42

(練習) ⑤ 計算しましょう。

1. 46×45
2. 23×45
3. 42×73
4. 62×35
5. 84×13
6. 72×43
7. 61×19
8. 76×42
9. 39×82
10. 25×45
11. 63×82
12. 18×83
13. 28×41
14. 69×56
15. 37×72
16. 26×35
17. 53×34
18. 19×45
19. 34×29
20. 29×13

(練習) ⑥ 計算しましょう。

1. 66×34
2. 38×63
3. 49×23
4. 33×34
5. 89×23
6. 38×27
7. 74×28
8. 67×15
9. 79×37
10. 37×73
11. 29×28
12. 73×37
13. 19×27
14. 38×16
15. 18×19
16. 69×32
17. 36×62
18. 35×35
19. 84×62
20. 26×44
21. 72×71
22. 36×31
23. 96×22
24. 48×23
25. 74×42
26. 82×26
27. 65×17
28. 81×67
29. 94×12
30. 41×27

(練習) ⑦ 計算しましょう。

1. 78×78
2. 89×68
3. 66×38
4. 49×47
5. 49×27
6. 19×58
7. 89×26
8. 78×27
9. 38×29
10. 79×14

(練習) ⑧ 計算しましょう。

1. 87×23
2. 48×42
3. 36×28
4. 94×32
5. 72×28
6. 46×22
7. 65×31
8. 85×12
9. 91×22
10. 72×14
11. 71×71
12. 24×42

13. 32×32 14. 69×29 15. 39×26 16. 17×59 17. 79×76 18. 78×77

(5) 3×465 の計算

1. そろばんの中ほどの定位点のけたを1の位として、かけられる数の3をおき、かける数の465はそろばんの左はしにおきます。計算の順序は、 3×400 , 3×60 , 3×5 の順にします。
2. 初めに、 3×400 で「 $3 \cdot 4$ 12」の九九を考えます。かけられる数の3を覚えてから、3をはらいます。
3. 3の2けた右のけたを九九の1の位として12を入れます。
4. 次は 3×60 で「 $3 \cdot 6$ 18」の九九を考えます。 3×400 の時よりひとつ右のけたを九九の1の位として18を入れます。
5. 次は 3×5 で「 $3 \cdot 5$ 15」の九九を考えます。 3×60 の時よりひとつ右のけたを九九の1の位として15を入れます。
6. 答の1の位は、かけられる数をおいた時の1の位から4けた右に移ります。
7. 答は1395です、

ボール「 3×46 の計算と比べてみよう。」

キューブ「かける数を忘れたら左手で確認しよう。右手は動かさないでね。」

(練習) ⑨ 計算しましょう。

1. 6×439 2. 7×732 3. 9×628 4. 8×498 5. 3×145 6. 7×326
7. 3×436 8. 8×186 9. 2×804 10. 3×702 11. 6×905 12. 7×708

(6) 324×79 の計算

1. そろばんの中ほどの定位点のけたを1の位として、かけられる数の324をおき、かける数の79はそろばんの左はしにおきます。計算の順序は、 4×79 , 20×79 , 300×79 の順にします。
2. 初めに 4×79 のうち、 4×70 を計算します。かけられる数の4を覚えてからはらい、すぐ右のけたに28を入れます。
3. 次に、 4×9 を計算します。 4×70 の時よりひとつ右のけたを九九の1の位として36をたします。
4. 次は、 20×79 をそろばん上では 2×79 と見て計算します。先に 2×70 を計算して、2をはらってからすぐ右のけたに14をたします。
5. 次に、 2×9 を計算して、 2×70 の時よりひとつ右のけたを九九の1の位として18をたします。
6. 次は、 300×79 をそろばん上では 3×79 と見て計算します。先に 3×70 を計算して、3をはらってからすぐ右のけたに21をたします。
7. 次に、 3×9 を計算して、 3×70 の時よりひとつ右のけたを九九の1の位として27をたします。
8. 答は25596です。

ボール「計算の順番をおぼえようね。」

キューブ「繰り上がりにも気を付けよう。」

(練習) ⑩ 計算しましょう。

1. 275×46 2. 589×37 3. 338×93 4. 629×64 5. 791×14
6. 421×51 7. 804×98 8. 720×65 9. 900×59 10. 552×24

(7) 72×968 の計算

1. そろばんの中ほどの定位点のけたを1の位として、かけられる数の72をおき、かける数の968はそろばんの左はしにおきます。計算の順序は、 2×968 , 70×968 の順にします。
2. 初めに、 2×968 のうち、 2×900 を計算します。かけられる数の2を覚えてからはらい、すぐ右のけたに18を入れます。
3. 次に、 2×60 を計算します。 2×900 の時よりひとつ右のけたを九九の1の位として12をたします。
4. 次に、 2×8 を計算します。 2×60 の時よりひとつ右のけたを九九の1の位として16をたします。
5. 次は、 70×968 をそろばん上では 7×968 と見て計算します。先に 7×900 を計算して、7をはらってからすぐ右のけたに63をたします。
6. 次に、 7×60 を計算して、 7×900 の時よりひとつ右のけたを九九の1の位として42をたします。
7. 次に、 7×8 を計算して、 7×60 の時よりひとつ右のけたを九九の1の位として56をたします。
8. 答は67896です。
ボール「計算の順番を覚えようね。」
キューブ「 72×68 の計算とどこが違うかな。」

(練習) ⑪ 計算しましょう。

- | | | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| 1. 35×647 | 2. 64×539 | 3. 73×669 | 4. 98×235 | 5. 49×375 |
| 6. 62×843 | 7. 38×251 | 8. 57×104 | 9. 80×954 | 10. 27×119 |

(8) 364×754 の計算

1. そろばんの中ほどの定位点のけたを1の位として、かけられる数の364をおき、かける数の754はそろばんの左はしにおきます。計算の順序は、 4×754 , 60×754 , 300×754 の順にします。
2. 初めに 4×754 のうち、 4×700 を計算します。かけられる数の4を覚えてからはらい、すぐ右のけたに28を入れます。
3. 次に、 4×50 を計算します。 4×700 の時よりひとつ右のけたを九九の1の位として20をたします。
4. 次に、 4×4 を計算します。 4×50 の時よりひとつ右のけたを九九の1の位として16をたします。
5. 次は、 60×754 をそろばん上では 6×754 と見て計算します。先に 6×700 を計算して、6をはらってからすぐ右のけたに42をたします。
6. 次に、 6×50 を計算して、 6×700 の時よりひとつ右のけたを九九の1の位として30をたします。
7. 次に、 6×4 を計算して、 6×50 の時よりひとつ右のけたを九九の1の位として24をたします。
8. 次は、 300×754 をそろばん上では 3×754 と見て計算します。先に 3×700 を計算

して、3をはらってからすぐ右のけたに21をたします。

9. 次に、 3×50 を計算して、 3×700 の時よりひとつ右のけたを九九の1の位として15をたします。
10. 次に、 3×4 を計算して、 3×50 の時よりひとつ右のけたを九九の1の位として12をたします。
11. 答は274456です。

ボール「計算の順番をよく覚えようね。」

キューブ「答えの読み方に気をつけよう。」

(練習) ⑫ 計算しましょう。

1. 123×456 2. 789×208 3. 492×376 4. 542×248 5. 102×415
6. 349×782 7. 365×409 8. 507×308 9. 830×127 10. 320×695
11. 710×308 12. 690×120 13. 500×860 14. 894×624

3. 3 小数のかけ算

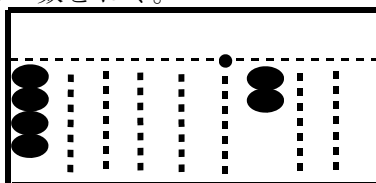
1. 小数に整数をかけるかけ算の計算は、どのようにするのでしょうか。

(1) 0.2×4 の計算

1. そろばんの中ほどの定位点のけたを1の位として、かけられる数の0.2をおき、かける数の4はそろばんの左はしにおきます。
2. 「 $2 \cdot 4$ が8」の九九で、2をはらってから、2のふたつ右のけたに8を入れます。
3. 答の1の位は、かけられる数をおいた時の1の位から2けた右に移ります。
4. 答は0.8です。

図3-9

① 数をおく。



② 0.2×4 を計算する。



答 0.8

ボール「玉の動かし方は 2×4 と同じだね。」

キューブ「1の位はどこかな？」

小数と整数のかけ算のときも、1けたの数をかけるかけ算では、いつもかけられる数の1の位から2けた右が答の1の位になります。

(2) 0.8×5 の計算

1. そろばんの中ほどの定位点のけたを1の位として、かけられる数の0.8をおき、かける数の5はそろばんの左はしにおきます。
2. 「 $8 \cdot 5$ 40」の九九で、8をはらってから、8のすぐ右のけたに40を入れます。
3. 答の1の位は、かけられる数をおいたときの1の位から2けた右に移ります。
4. 答は4です。

ボール「玉の動かし方は 8×5 と同じだね。」

キューブ「1の位はどこかな？」

(練習) ① 計算しましょう。

1. 0.3×3 2. 0.4×2 3. 0.1×7 4. 0.3×4 5. 0.5×7 6. 0.3×9
7. 0.4×8 8. 0.6×5 9. 0.5×8 10. 0.2×5

(3) 3.6×7 の計算

1. そろばんの中ほどの定位点のけたを1の位として、かけられる数の3.6をおき、かける数の7はそろばんの左はしにおきます。計算の順序は、 0.6×7 、 3×7 の順にします。
2. 「 $6 \cdot 7$ 42」の九九で、6をはらってから、6のすぐ右のけたに42を入れます。
3. 「 $3 \cdot 7$ 21」の九九で、3をはらってから、3のすぐ右のけたに21をたします。
4. 答の1の位は、かけられる数をおいた時の1の位から2けた右に移ります。
5. 答は25.2です。

ボール「玉の動かし方は 36×7 と同じだね。」

(練習) ② 計算しましょう。

1. 2.1×3 2. 1.2×4 3. 2.5×3 4. 3.6×2 5. 9.3×3 6. 4.2×4
7. 8.3×8 8. 6.3×9 9. 1.8×8 10. 1.9×6 11. 7.6×7 12. 7.5×8

(4) 17.6×8 の計算

1. そろばんの中ほどの定位点のけたを1の位として、かけられる数の17.6をおき、かける数の8はそろばんの左はしにおきます。計算の順序は、 0.6×8 、 7×8 、 10×8 の順にします。
2. 「 $6 \cdot 8$ 48」の九九で、6をはらってから、6のすぐ右のけたに48を入れます。
3. 「 $7 \cdot 8$ 56」の九九で、7をはらってから、7のすぐ右のけたに56をたします。
4. 「 $1 \cdot 8$ が 8」の九九で、1をはらってから、1のふたつ右のけたに8をたします。
5. 答は140.8です。

ボール「玉の動かし方は 176×8 と同じだね。」

(練習) ③ 計算しましょう。

1. 11.2×3 2. 24.3×2 3. 23.1×3 4. 41.7×2 5. 36.2×2
6. 28.1×3 7. 59.3×6 8. 47.5×3 9. 66.6×2 10. 77.7×8
11. 25.6×9 12. 74.8×7

(5) 1.8×34 の計算

1. そろばんの中ほどの定位点のけたを1の位として、かけられる数の1.8をおき、かける数の34はそろばんの左はしにおきます。計算の順序は、 0.8×34 、 1×34 の順にします。
2. 0.8×34 をそろばん上では 8×34 と見て計算します。初めに、 8×34 のうち、 8×30 を計算します。かけられる数の8を覚えてからはらい、すぐ右のけたに24を入れます。
3. 次に、 8×4 を計算します。 8×30 の時よりひとつ右のけたを九九の1の位として32を入れます。
4. 次は、 1×34 を計算します。先に 1×30 を計算して、1をはらってからふたつ右のけたに3を入れます。次に、 1×4 を計算して、 1×30 の時よりひとつ右のけたを九九の1の位として4をたします。
5. 答の1の位は、かけられる数をおいた時の1の位から3けた右に移ります。

6. 答は 61.2 です。

ボール「1の位はどこかな？」

小数と整数のかけ算のときも、2けたの数をかけるかけ算では、いつもかけられる数の1の位から3けた右が答の1の位になります。

(練習) ④ 計算しましょう。

1. 3.2×12 2. 1.3×23 3. 8.3×48 4. 6.3×76 5. 7.2×35
6. 3.8×23 7. 6.1×19 8. 7.6×42 9. 7.9×37 10. 3.7×73
11. 2.9×28 12. 7.3×37 13. 8.9×26 14. 7.8×27 15. 3.8×29
16. 7.9×14 17. 3.9×26 18. 1.7×59 19. 7.9×76 20. 7.8×77

2. 小数をかけるかけ算の計算は、どのようにするのでしょうか。

(1) 2.3×2.8 の計算

- そろばんの中ほどの定位点のけたを1の位として、かけられる数の2.3をおき、かける数の2.8はそろばんの左はしにおきます。計算の順序は、 0.3×2.8 、 2×2.8 の順にします。
- 0.3×2.8 をそろばん上では 3×28 と見て計算します。初めに、 3×28 のうち、 3×20 を計算します。かけられる数の3を覚えてからはらい、ふたつ右のけたに6を入れます。
- 次に、 3×8 を計算します。 3×20 の時よりひとつ右のけたを九九の1の位として24を入れます。
- 次は、 2×2.8 をそろばん上では 2×28 とみて計算します。先に 2×20 を計算して、2をはらってからふたつ右のけたに4をたします。
- 次に、 2×8 を計算して、 2×20 の時よりひとつ右のけたを九九の1の位として16をたします。
- 答の1の位は、かけられる数をおいた時の1の位から2けた右に移ります。
- 答は 6.44 です。

ボール「玉のおき方を覚えようね。」

キューブ「1の位はどこかな？」

小数と小数のかけ算では、かける数の整数の部分が1けたの時はいつもかけられる数の1の位から2けた右が答の1の位になります。

(練習) ① 計算しましょう。

1. 3.2×1.2 2. 1.3×2.3 3. 4.1×1.2 4. 6.3×7.6 5. 3.8×4.7
6. 9.2×7.6 7. 4.6×3.1 8. 2.3×1.8 9. 7.2×3.2 10. 2.5×4.5
11. 6.3×8.2 12. 1.8×8.3

(2) 4.2×7.5 の計算のしかたを考えましょう。

ボール「玉の動かしかたは 42×75 と同じだね。」

キューブ「1の位はどこかな？」

(練習) ② 計算しましょう。

1. 5.2×3.5 2. 7.5×2.2 3. 9.5×3.2 4. 6.8×2.5 5. 8.5×3.8

6. 4.4×5.5 7. 7.4×6.5 8. 8.5×5.6 9. 3.5×2.6 10. 4.8×7.5

(3) 0.4×2.3 の計算

1. そろばんの中ほどの定位点のけたを1の位として、かけられる数の0.4をおき、かける数の2.3はそろばんの左はしにおきます。
2. 初めに、 0.4×2 の計算で「 $4 \cdot 2$ が8」の九九を考えます。かけられる数の4を覚えてからはらい、ふたつ右のけたに8を入れます。
3. 次に、「 $4 \cdot 3$ 12」の九九を考えます。2.の時よりひとつ右のけたを九九の1の位として12を入れます。
4. 答の1の位は、かけられる数をおいたときの1の位から2けた右に移ります。
5. 答は0.92です。

キューブ「玉の動かし方は 4×23 と同じだね。」

ボール「答えの1の位はどこかな？」

(練習) ③ 計算しましょう。

1. 0.4×3.4 2. 0.3×5.8 3. 0.6×4.7 4. 0.5×7.6 5. 0.4×5.7
6. 0.7×4.2 7. 0.4×4.9 8. 0.7×4.3 9. 0.6×1.9 10. 0.8×6.5

(4) 8×0.7 の計算

1. そろばんの中ほどの定位点のけたを1の位として、かけられる数の8をおき、かける数の0.7はそろばんの左はしにおきます。
2. 8×0.7 で「 $8 \cdot 7$ 56」の九九を考えます。8をはらってから、すぐ右のけたに56を入れます。
3. 答の1の位は、かけられる数をおいたときの1の位から1けた右に移ります。
4. 答は5.6です。

キューブ「はじめの玉の置き方に気をつけよう。」

ボール「答えの1の位はどこかな？」

1より小さい小数をかけるかけ算で小数第1位が0でないときは、かけられる数の1の位から1けた右が答の1の位になります。

(練習) ④ 計算しましょう。

1. 2×0.3 2. 2×0.4 3. 5×0.3 4. 6×0.2 5. 3×0.3 6. 2×0.4
7. 3×0.8 8. 3×0.9 9. 8×0.8 10. 9×0.6

(5) 83×0.7 の計算

1. そろばんの中ほどの定位点のけたを1の位として、かけられる数の83をおき、かける数の0.7はそろばんの左はしにおきます。計算の順序は、 3×0.7 、 80×0.7 の順にします。
2. 初めに、 3×0.7 で「 $3 \cdot 7$ 21」の九九を考えます。3をはらってから、すぐ右のけたに21を入れます。
3. 次は 80×0.7 で「 $8 \cdot 7$ 56」の九九を考えます。8をはらってから、すぐ右のけたに56をたします。
4. 答の1の位は、かけられる数をおいたときの1の位から1けた右に移ります。
5. 答は58.1です。

(練習) ⑤ 計算しましょう。