

1

かけ算の筆算（1）

勉強した日

月

日

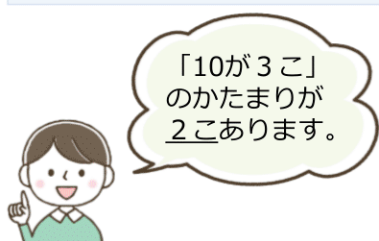
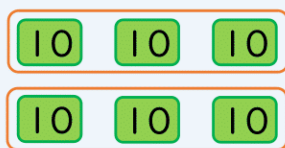
名前

学習目安時間 20分

何十のかけ算を考えましょう。

（2けた）×（1けた）の計算

$$30 \times 2 = 60$$



$$34 \times 2$$



30と4に分けて考える

$$30 \times 2 = 60$$

$$4 \times 2 = 8$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

位をたてにそろえて書く。

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 2 \\ \hline 8 \end{array}$$

一の位の計算
「二四 八」

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 2 \\ \hline 68 \end{array}$$

十の位の計算
「二三 六」

1

計算をしましょう。

① $30 \times 2 = 60$

② $40 \times 5 = 200$

③ $70 \times 3 = 210$

④ $80 \times 5 = 400$

⑤ $20 \times 1 = 20$

⑥ $60 \times 7 = 420$

2

ひっさん
筆算で計算をしましょう。

①
$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 3 \\ \hline 36 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 2 \\ \hline 68 \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 4 \\ \hline 84 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 41 \\ \times 2 \\ \hline 82 \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 11 \\ \times 5 \\ \hline 55 \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 20 \\ \times 4 \\ \hline 80 \end{array}$$

2

かけ算の筆算（1）

勉強した日

月

日

名前

学習目安時間 20分

くり上がりのある（2けた）×（1けた）の計算

16×3 と 59×7 の計算のしかたを考えましょう。

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

位をたてにそろえて書く。

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 3 \\ \hline 8 \end{array}$$

一の位の計算をする。
「三六 18」の8を書く。
1を十の位にくり上げる。

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 3 \\ \hline 48 \end{array}$$

十の位の計算をする。
「三一 3」にくり上げた1をたす。 $3+1=4$

$$\begin{array}{r} 59 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

位をたてにそろえて書く。

$$\begin{array}{r} 59 \\ \times 7 \\ \hline 63 \end{array}$$

一の位の計算をする。
「七九 63」の3を書く。
6を十の位にくり上げる。

$$\begin{array}{r} 59 \\ \times 7 \\ \hline 413 \end{array}$$

十の位の計算をする。
「七五 35」にくり上げた6をたす。 $35+6=41$

筆算をつかって考えましょう。くり上げた数は書いて、たしわすれないようにしましょう。



1

筆算で計算をしましょう。

1

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 3 \\ \hline 72 \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 5 \\ \hline 90 \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} 47 \\ \times 2 \\ \hline 94 \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 7 \\ \hline 245 \end{array}$$

5

$$\begin{array}{r} 53 \\ \times 8 \\ \hline 424 \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} 92 \\ \times 6 \\ \hline 552 \end{array}$$

2

次の計算を筆算でしましょう。

1

$$13 \times 4$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 4 \\ \hline 52 \end{array}$$

2

$$78 \times 4$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ \times 4 \\ \hline 312 \end{array}$$

3

$$62 \times 9$$

$$\begin{array}{r} 62 \\ \times 9 \\ \hline 558 \end{array}$$

3

かけ算の筆算（1）

勉強した日 月 日
名前

学習目安時間 20分

1 次の計算を筆算でしましょう。

1 21×3

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 3 \\ \hline 63 \end{array}$$

2 38×2

$$\begin{array}{r} 38 \\ \times 2 \\ \hline 76 \end{array}$$

3 94×6

$$\begin{array}{r} 94 \\ \times 6 \\ \hline 564 \end{array}$$

4 17×8

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 8 \\ \hline 136 \end{array}$$

5 45×8

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 8 \\ \hline 360 \end{array}$$

6 72×9

$$\begin{array}{r} 72 \\ \times 9 \\ \hline 648 \end{array}$$

2 筆算をつかって、次の問題に答えましょう。

1 1本82円のバナナを4本買いました。代金はいくらですか。

式 $82 \times 4 = 328$

答え (328円)

筆算

$$\begin{array}{r} 82 \\ \times 4 \\ \hline 328 \end{array}$$

2 1ふくろ25こ入りのあめが8ふくろあります。
あめは全部で何こありますか。

式 $25 \times 8 = 200$

答え (200こ)

筆算

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 8 \\ \hline 200 \end{array}$$



3 ひもを同じ長さの6本に切ったら、1本分の長さが58cmになりました。はじめにあったひもは何cmですか。

式 $58 \times 6 = 348$

答え (348cm)

筆算

$$\begin{array}{r} 58 \\ \times 6 \\ \hline 348 \end{array}$$

4

かけ算の筆算（1）

勉強した日

月

日

名前

学習目安時間 20分

（3けた）×（1けた）の計算を考えましょう。

くり上がりのない（3けた）×（1けた）の計算

$\begin{array}{r} 124 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$ 一の位の計算 「二四 8」	→	$\begin{array}{r} 124 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$ 十の位の計算 「二二 4」	→	$\begin{array}{r} 124 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$ 百の位の計算 「二一 2」
---	---	---	---	---

くり上がりのある（3けた）×（1けた）の計算

$\begin{array}{r} 358 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$ 一の位の計算をする。 「三八24」の4を書く。 2を十の位にくり上げる。	→	$\begin{array}{r} 358 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$ 十の位の計算をする。 「三五15」にくり上げた2をたす。15+2=17, 7を百の位, 1を十の位に書く。	→	$\begin{array}{r} 358 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$ 百の位の計算をする。 「三三9」にくり上げた1をたす。9+1=10, 1を千の位, 0を百の位に書く。
--	---	---	---	---

（2けた）×（1けた）の筆算と同じように考えて、一の位からじゅんに計算しましょう。（3けた）では、千の位にくり上がる場合を考えましょう。



1 次の計算をしましょう。

① $200 \times 3 = 600$

② $300 \times 5 = 1500$

③ $500 \times 8 = 4000$

④ $800 \times 9 = 7200$

2 次の計算をしましょう。

①
$$\begin{array}{r} 143 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 308 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 450 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

3 次の計算を筆算でしましょう。

① 371×2

② 242×6

③ 706×9

$$\begin{array}{r} 371 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 242 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 706 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

5

かけ算の筆算（1）

勉強した日 月 日

名前

学習目安時間 25分

1 次の計算を筆算でしましょう。

① 212×3

$$\begin{array}{r} 212 \\ \times 3 \\ \hline 636 \end{array}$$

② 425×2

$$\begin{array}{r} 425 \\ \times 2 \\ \hline 850 \end{array}$$

③ 320×6

$$\begin{array}{r} 320 \\ \times 6 \\ \hline 1920 \end{array}$$

④ 472×4

$$\begin{array}{r} 472 \\ \times 4 \\ \hline 1888 \end{array}$$

⑤ 808×7

$$\begin{array}{r} 808 \\ \times 7 \\ \hline 5656 \end{array}$$

⑥ 948×9

$$\begin{array}{r} 948 \\ \times 9 \\ \hline 8532 \end{array}$$

2 筆算をつかって、次の問題に答えましょう。

① 1こ132円のりんごを3こ買いました。代金はいくらですか。

式 $132 \times 3 = 396$

答え (396円)

筆算

$$\begin{array}{r} 132 \\ \times 3 \\ \hline 396 \end{array}$$

② 1しゅうが325mの校庭^{てい}があります。このコースを4しゅう走ると、全部で何m走りますか。



式 $325 \times 4 = 1300$

答え (1300m)

筆算

$$\begin{array}{r} 325 \\ \times 4 \\ \hline 1300 \end{array}$$

③ 赤いリボンの長さは326cmです。白いリボンは、赤いリボンの長さの5倍です。白いリボンの長さは何m何cmですか。

式 $326 \times 5 = 1630$

答え (16m30cm)

筆算

$$\begin{array}{r} 326 \\ \times 5 \\ \hline 1630 \end{array}$$

6

かけ算の筆算（1）

勉強した日

月

日

名前

学習目安時間 25分

1 $328 \times 2 \times 5$ を、くふうして計算しましょう。

$$\begin{aligned} 328 \times 2 \times 5 &= 328 \times (2 \times 5) \\ &= 328 \times 10 \\ &= 3280 \end{aligned}$$



3つの数のかけ算では、はじめに2つの数を先に計算しても、あとの2つを計算しても答えは同じです。

2 くふうして、計算しましょう。

1 $60 \times 3 \times 3$
 $= 60 \times 9$
 $= 540$

2 $45 \times 5 \times 2$
 $= 45 \times 10$
 $= 450$

3 $20 \times 6 \times 5$
 $= 20 \times 30$
 $= 600$

4 $300 \times 2 \times 3$
 $= 300 \times 6$
 $= 1800$

5 $46 \times 20 \times 5$
 $= 46 \times 100$
 $= 4600$

6 $12 \times 25 \times 4$
 $= 12 \times 100$
 $= 1200$

3 次の問題を、1つの式に表して答えましょう。

1 1本85円のえんぴつが、5本ずつのセットになっています。
 2セット買うとき、代金はいくらですか。

式 $85 \times 5 \times 2 = 85 \times (5 \times 2)$
 $= 85 \times 10$
 $= 850$

答え (850円)

2 赤いテープは32cmです。青いテープは赤いテープの2倍、
 黄色いテープは青いテープの5倍の長さです。黄色いテープ
 の長さは、何m何cmですか。

式 $32 \times 2 \times 5 = 32 \times (2 \times 5)$
 $= 32 \times 10$
 $= 320$

答え (3m 20cm)

7

かけ算の筆算（1）

勉強した日 月 日

名前

学習目安時間 25分

1 次の計算を筆算でしましょう。

1 792×6

$$\begin{array}{r} 792 \\ \times 6 \\ \hline 4752 \end{array}$$

2 804×8

$$\begin{array}{r} 804 \\ \times 8 \\ \hline 6432 \end{array}$$

3 1245×6

$$\begin{array}{r} 1245 \\ \times 6 \\ \hline 7470 \end{array}$$

4 2475×8

$$\begin{array}{r} 2475 \\ \times 8 \\ \hline 19800 \end{array}$$

5 6007×4

$$\begin{array}{r} 6007 \\ \times 4 \\ \hline 24028 \end{array}$$

6 9028×7

$$\begin{array}{r} 9028 \\ \times 7 \\ \hline 63196 \end{array}$$

2 にあてはまる数を書きましょう。

1 $\begin{array}{r} 31\boxed{2} \\ \times 3 \\ \hline 936 \end{array}$

2 $\begin{array}{r} 5\boxed{2}4 \\ \times 6 \\ \hline 3144 \end{array}$

3 $\begin{array}{r} 295 \\ \times \boxed{5} \\ \hline 1475 \end{array}$

4 $\begin{array}{r} \boxed{6}7\boxed{2} \\ \times 2 \\ \hline 1344 \end{array}$

5 $\begin{array}{r} 8\boxed{0}4 \\ \times \boxed{4} \\ \hline 3216 \end{array}$

6 $\begin{array}{r} \boxed{4}23 \\ \times \boxed{7} \\ \hline 2961 \end{array}$

3 3けたの数の筆算で、●，▲，■には、0，1，2，3，4のうちどれか1つがそれぞれあてはまります。

1 ●，▲，■，にあてはまる数を答えましょう。

● (0) ▲ (2) ■ (3) ➡

$$\begin{array}{r} \triangle \square \bullet \\ \times \triangle \\ \hline 460 \end{array}$$

2 ●，▲，■，にあてはまる数を答えましょう。

● (3) ▲ (1) ■ (4) ➡

$$\begin{array}{r} \square \triangle \square \\ \times \bullet \\ \hline 1242 \end{array}$$

8

かけ算の筆算（1）

スキルマ問題

勉強した日 月 日
名前



学習目安時間 25分

1 次の計算をしましょう。

1 $(472 + 50) \times 7$
 $= 522 \times 7$
 $= 3654$

2 $(807 - 84) \times 4$
 $= 723 \times 4$
 $= 2892$

3 $(12000 - 5000) \times 2 \times 4$
 $= 7000 \times 8$
 $= 56000$

4 $646 \times 5 \times 5$
 $= 3230 \times 5$
 $= 16150$

2 1人に2m50cmのリボンを配って、かざりをつくります。8人に配るためには、リボンはどれだけの長さがあればよいですか。

式

$250 \times 8 = 2000$

答え

(2000cm)

20m

3 345円のケーキを50円安く売っていたので、6こ買いました。代金はいくらになりますか。

式

$(345 - 50) \times 6$

$295 \times 6 = 1770$

答え

1770円

4 白色、青色の2しゅるいのお皿があります。青色のお皿の数は108まいです。白色のお皿の数は、青色のお皿の3倍の数より28まい少ない数です。白色のお皿の数は何まいですか。

式

$108 \times 3 - 28 = 296$

答え

296まい

4 ビー玉を入れる大、中、小の3つの箱があります。小の箱には185こ、中の箱には小の箱の3倍、大の箱には中の3倍のビー玉が入ります。大の箱に入る玉の数は何こですか。

式

$185 \times 3 \times 3 = 1665$

答え

1665こ