

# 算数教科書 答え・せつ明

## かけ算

P11



はるとさん

$9 \times 3$ の答えは、 $3 \times 9$ の答えと同じになる。

みさきさん

$9 \times 3$ の答えは、 $9 \times 2$ の答えより9大きくなる。

あみさん

$9 \times 3$ の答えは、 $9 \times 4$ の答えより9小さくなる。



① 40

② 12

③ 9、12、15

12、16、20

15、20、25

P12



①  $3 \times 8 = 24$   $6 \times 8 = 48$  あわせて72

② いろいろあります。

どれか書けていれば正かいです。

○  $1 \times 6 = 6$   $6 \times 6 = 36$  あわせて42

○  $2 \times 6 = 12$   $5 \times 6 = 30$  あわせて42

○  $3 \times 6 = 18$   $4 \times 6 = 24$  あわせて42

P13



①  $9 \times 3 = 27$   $9 \times 5 = 45$  あわせて72

② いろいろあります。

どれか書けていれば正かいです。

○  $7 \times 1 = 7$   $7 \times 5 = 35$  あわせて42

○  $7 \times 2 = 14$   $7 \times 4 = 28$  あわせて42

○  $7 \times 3 = 21$   $7 \times 3 = 21$  あわせて42

P14



式  $10 \times 7 = 70$

答え 70まい

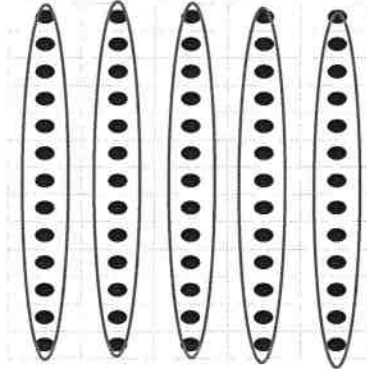
P17



いろいろなもとめ方を考えよう

(1)

13を5回足す。

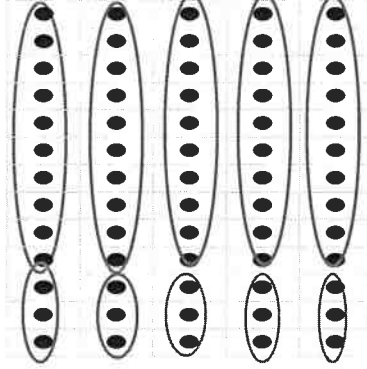


式  $13 + 13 + 13 + 13 + 13 = 65$

答え 65

(2)

10のかけ算と分ける。



式  $10 \times 5 = 50$   $3 \times 5 = 15$

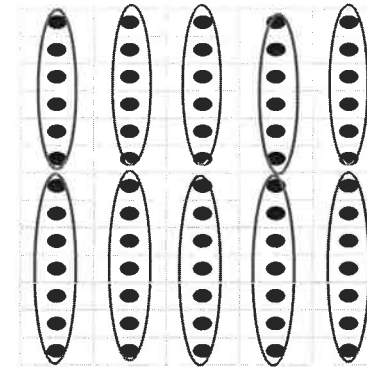
$50 + 15 = 65$

答え 65

(3)

2年生で習った九九に分ける。

いろいろな分け方があります。



式  $6 \times 5 = 30$   $7 \times 5 = 35$

$30 + 35 = 65$

答え 65

## 時くと時間

P 2 8

△<sub>1</sub>

8時30分

P 2 9

△<sub>2</sub>

40分

△<sub>3</sub>

35分

P 3 0

△<sub>4</sub>

10時50分

△<sub>5</sub>

9時50分

P 3 1

△<sub>6</sub>

2時間10分

P 3 2

△<sub>1</sub>

80秒 = 1分20秒

2分 = 120秒

△<sub>2</sub>

△<sub>3</sub>

タイマーやストップウォッチをつかって  
やってみよう

△<sub>4</sub>

① 分

② 秒

③ 時間

P 3 3

△<sub>1</sub>

50分後：3時10分

50分前：1時30分

△<sub>2</sub>

50分

△<sub>3</sub>

① 1分40秒

② 1時間30分

△<sub>4</sub>

① 分

② 秒

③ 時間

④ 分

# たし算とひき算のひっ算

P50

△1

100が9こある

△2

- ① 868
- ② 491
- ③ 777
- ④ 726
- ⑤ 808
- ⑥ 711

50ページ

△

①	$\begin{array}{r} 243 \\ + 625 \\ \hline 868 \end{array}$	②	$\begin{array}{r} 327 \\ + 164 \\ \hline 491 \end{array}$
---	---	---	---

1行空いたらひっ算をしよう。

③	$\begin{array}{r} 408 \\ + 369 \\ \hline 777 \end{array}$	④	$\begin{array}{r} 134 \\ + 592 \\ \hline 726 \end{array}$
---	---	---	---

⑤	$\begin{array}{r} 743 \\ + 65 \\ \hline 808 \end{array}$	⑥	$\begin{array}{r} 81 \\ + 630 \\ \hline 711 \end{array}$
---	--	---	--

数字は右に

数字がなくても、くり上がりの数字を書く場所はおわらない。

△3

- ① 935
- ② 412
- ③ 441
- ④ 811
- ⑤ 603
- ⑥ 504
- ⑦ 1137
- ⑧ 1241
- ⑨ 1000

ひっ算もできているかかくにしよう。

50ページ

②

$$\begin{array}{r} 11 \\ ① \quad 347 \\ + 178 \\ \hline 525 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 111 \\ ② \quad 763 \\ + 459 \\ \hline 1222 \end{array}$$

くわしくじゃんぱんを見てみよう。

一のくらい

$$\begin{array}{r} 1 \\ (1) \quad 763 \\ + 459 \\ \hline 2 \end{array}$$

十のくらい

$$\begin{array}{r} 11 \\ (2) \quad 763 \\ + 459 \\ \hline 22 \end{array}$$

百のくらい

$$\begin{array}{r} 111 \\ (3) \quad 763 \\ + 459 \\ \hline 222 \end{array}$$

千のくらい

$$\begin{array}{r} 1111 \\ (4) \quad 763 \\ + 459 \\ \hline 1222 \end{array}$$

くり上がる1は上に書く

50ページ

△

$$\begin{array}{r} 11 \\ ① \quad 196 \\ + 739 \\ \hline 935 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ ② \quad 264 \\ + 148 \\ \hline 412 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ ③ \quad 379 \\ + 62 \\ \hline 441 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ ④ \quad 26 \\ + 785 \\ \hline 811 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ ⑤ \quad 205 \\ + 398 \\ \hline 603 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ ⑥ \quad 487 \\ + 17 \\ \hline 504 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ ⑦ \quad \square 623 \\ + 514 \\ \hline 1137 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ ⑧ \quad \square 407 \\ + 834 \\ \hline 1241 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \quad 1 \\ ⑨ \quad \square 942 \\ + 58 \\ \hline 1000 \end{array}$$

□にくり上がりの1は書かない

△

- ① 3 5 2
- ② 2 6 3
- ③ 3 2 8
- ④ 3 0 6
- ⑤ 6
- ⑥ 7 0 5
- ⑦ 3 6 7
- ⑧ 2 7 6
- ⑨ 4 2 1
- ⑩ 4 7 6
- ⑪ 5 7 8
- ⑫ 5 9 3

<p>⑦</p> $\begin{array}{r} 5 \quad 10 \\ \cancel{6} \quad 3 \quad 8 \\ - 2 \quad 7 \quad 1 \\ \hline 3 \quad 6 \quad 7 \end{array}$	<p>⑧</p> $\begin{array}{r} 2 \quad 10 \\ \cancel{3} \quad 4 \quad 9 \\ - \quad 7 \quad 3 \\ \hline 2 \quad 7 \quad 6 \end{array}$
<p>⑨</p> $\begin{array}{r} 4 \quad 10 \\ 5 \quad 0 \quad 7 \\ - \quad 8 \quad 6 \\ \hline 4 \quad 2 \quad 1 \end{array}$	<p>⑩</p> $\begin{array}{r} 6 \quad 2 \quad 10 \\ \cancel{7} \quad \cancel{3} \quad 4 \\ - 2 \quad 5 \quad 8 \\ \hline 4 \quad 7 \quad 6 \end{array}$
<p>⑪</p> $\begin{array}{r} 7 \quad 5 \quad 10 \\ \cancel{8} \quad \cancel{6} \quad 5 \\ - 2 \quad 8 \quad 7 \\ \hline 5 \quad 7 \quad 8 \end{array}$	<p>⑫</p> $\begin{array}{r} 5 \quad 3 \quad 10 \\ \cancel{6} \quad \cancel{4} \quad 2 \\ - \quad 4 \quad 9 \\ \hline 5 \quad 9 \quad 3 \end{array}$

51 ページ

□

$$\begin{array}{r} 2 \quad 10 \\ \cancel{3} \quad 1 \quad 5 \\ - 1 \quad 9 \quad 4 \\ \hline 1 \quad 2 \quad 1 \end{array}$$

計算のじゅんばん

- (1) - のくらい
- (2) + のくらい
- (3) 百のくらい

- (1)  $5 - 4 = 1$
- (2)  $1 - 9$  はできない。  
くり下げて  $11 - 9 = 2$
- (3)  $2 - 1 = 1$

51 ページ

△

<p>①</p> $\begin{array}{r} 7 \quad 6 \quad 5 \\ - 4 \quad 1 \quad 3 \\ \hline 3 \quad 5 \quad 2 \end{array}$	<p>②</p> $\begin{array}{r} 5 \quad 8 \quad 7 \\ - 3 \quad 2 \quad 4 \\ \hline 2 \quad 6 \quad 3 \end{array}$
<p>③</p> $\begin{array}{r} 8 \quad 10 \\ 6 \quad \cancel{7} \quad 3 \\ - 3 \quad 6 \quad 5 \\ \hline 3 \quad 2 \quad 8 \end{array}$	<p>④</p> $\begin{array}{r} 2 \quad 10 \\ 4 \quad \cancel{3} \quad 2 \\ - 1 \quad 2 \quad 6 \\ \hline 3 \quad 0 \quad 6 \end{array}$ <p style="margin-left: 20px;">× <math>\begin{array}{r} 4 \quad 3 \quad 2 \\ - 1 \quad 2 \quad 6 \\ \hline 3 \quad 6 \end{array}</math></p> <p style="margin-left: 20px;">0をおかずに。</p>
<p>⑤</p> $\begin{array}{r} 1 \quad 10 \\ 9 \quad \cancel{2} \quad 0 \\ - 9 \quad 1 \quad 4 \\ \hline 6 \end{array}$ <p style="margin-left: 20px;">0を書かない。</p>	<p>⑥</p> $\begin{array}{r} 7 \quad 1 \quad 0 \\ - \quad \quad 5 \\ \hline 7 \quad 0 \quad 5 \end{array}$

△<sub>2</sub>

- ① 1 2 9
- ② 2 9 7
- ③ 5 8
- ④ 8
- ⑤ 4 2 7
- ⑥ 1 8 8
- ⑦ 2 3 8
- ⑧ 7 9 8
- ⑨ 5 9 2
- ⑩ 8 9 8

53 ページ

△<sub>3</sub>

$$\begin{array}{r} 3 \overset{9}{\cancel{10}} \\ \textcircled{1} \quad \cancel{408} \\ - 279 \\ \hline 129 \end{array}$$

(1) -のくらい 8-9はできない。  
 (2) +のくらいからくり下げしない。  
 百のくらいからくり下げる。  
 (3) +のくらいが10になるからくり下げる

52 ページでもたしかめよう。

②

$$\begin{array}{r} 8 \overset{9}{\cancel{10}} \\ \cancel{905} \\ - 608 \\ \hline 297 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 6 \overset{9}{\cancel{10}} \\ \cancel{702} \\ - 644 \\ \hline 58 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 2 \overset{9}{\cancel{10}} \\ \cancel{300} \\ - 292 \\ \hline 8 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 4 \overset{9}{\cancel{10}} \\ \cancel{503} \\ - 76 \\ \hline 427 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 1 \overset{9}{\cancel{10}} \\ \cancel{206} \\ - 18 \\ \hline 188 \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r} 2 \overset{9}{\cancel{10}} \\ \cancel{307} \\ - 69 \\ \hline 238 \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r} 7 \overset{9}{\cancel{10}} \\ \cancel{801} \\ - 3 \\ \hline 798 \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r} 5 \overset{9}{\cancel{10}} \\ \cancel{600} \\ - 8 \\ \hline 592 \end{array}$$

⑩

$$\begin{array}{r} 8 \overset{9}{\cancel{10}} \\ \cancel{905} \\ - 7 \\ \hline 898 \end{array}$$

△<sub>3</sub>

式  $204 - 47 = 157$

$204 - 102 = 102$

答え けんさん 157ページ  
 まりさん 102ページ

53 ページ

△<sub>3</sub>

けんさん

式  $204 - 47 = 157$

答え 157 ページ

$$\begin{array}{r} \phantom{2} \overset{9}{\cancel{10}} \\ \cancel{204} \\ - 47 \\ \hline 157 \end{array}$$

まりさん

式  $204 - 102 = 102$

答え 102 ページ

$$\begin{array}{r} \phantom{2} \overset{9}{\cancel{10}} \\ \cancel{204} \\ - 102 \\ \hline 102 \end{array}$$

53ページ

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad \begin{array}{c} 9 \quad 9 \\ \cancel{70} \quad \cancel{70} \quad 10 \\ \times 000 \\ - 265 \\ \hline 735 \end{array} \end{array}$$

△4

① 479

② 618

③ 954

53ページ

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad \begin{array}{c} 9 \quad 9 \\ \cancel{70} \quad \cancel{70} \quad 10 \\ \textcircled{1} \times 000 \\ - 521 \\ \hline 479 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \begin{array}{c} 9 \quad 9 \\ \cancel{70} \quad \cancel{70} \quad 10 \\ \textcircled{2} \times 000 \\ - 382 \\ \hline 618 \end{array} \end{array}$$

くわしく!

(1)  $\begin{array}{r} \begin{array}{c} 9 \\ \times \\ 1000 \\ - 265 \\ \hline \end{array} \end{array}$  一のくらい  
0-5ができない  
+のくらいから  
くり下げたい。

(2)  $\begin{array}{r} \begin{array}{c} 9 \quad 9 \\ \times \\ 1000 \\ - 265 \\ \hline \end{array} \end{array}$  百のくらいから  
くり下げたいけど  
0なので、できない

(3)  $\begin{array}{r} \begin{array}{c} 10 \\ \times \\ 1000 \\ - 265 \\ \hline \end{array} \end{array}$  千のくらいから  
くり下げる  
千のくらいの数は0

(4)  $\begin{array}{r} \begin{array}{c} 9 \\ \cancel{70} \quad 10 \\ \times \\ 1000 \\ - 265 \\ \hline \end{array} \end{array}$  百のくらいから  
くり下げる  
百のくらいの数は9

(5)  $\begin{array}{r} \begin{array}{c} 9 \quad 9 \\ \cancel{70} \quad \cancel{70} \quad 10 \\ \times \\ 1000 \\ - 265 \\ \hline \end{array} \end{array}$  +のくらいから  
くり下げる  
+のくらいの数は9

(6)  $\begin{array}{r} \begin{array}{c} 9 \quad 9 \\ \cancel{70} \quad \cancel{70} \quad 10 \\ \times \\ 1000 \\ - 265 \\ \hline 735 \end{array} \end{array}$  一のくらいから  
じゅんに計算する

△5

たくさんあります。さがしてみよう。

200+800

445+555

など・・・

54ページ

$$\begin{array}{r} \text{①} \\ 2483 \\ + 7156 \\ \hline 9639 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \quad 10 \quad 10 \\ \cancel{7} \times 56 \\ - 2483 \\ \hline 4673 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{②} \\ 5102 \\ + 4398 \\ \hline 9500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 10 \quad 9 \quad 10 \\ 5 \times 02 \\ - 4398 \\ \hline 704 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \quad 10 \\ \text{⑥} \quad 3 \cancel{7} 26 \\ - 1483 \\ \hline 2243 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \quad 10 \quad 10 \\ 5 \times 2 \quad 10 \\ \text{⑦} \quad 60 \cancel{3} 5 \\ - 4987 \\ \hline 1048 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 10 \quad 8 \quad 10 \\ \text{⑧} \quad 5 \cancel{2} \cancel{8} 3 \\ - 917 \\ \hline 4376 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 9 \quad 18 \quad 10 \\ 5 \times 8 \quad 10 \\ \text{⑨} \quad 50 \times 3 \\ - 48 \\ \hline 4965 \end{array}$$

P54

- △  
① 6633  
② 7700  
③ 7807  
④ 4000  
⑤ 9402  
⑥ 2243  
⑦ 1048  
⑧ 4376  
⑨ 4965

54ページ

$$\begin{array}{r} \text{△} \\ 11 \\ \text{①} \quad 1346 \\ + 5287 \\ \hline 6633 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ \text{②} \quad 6293 \\ + 1407 \\ \hline 7700 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ \text{③} \quad 7321 \\ + 486 \\ \hline 7807 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ \text{④} \quad 3948 \\ + 52 \\ \hline 4000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ \text{⑤} \quad 267 \\ + 9135 \\ \hline 9402 \end{array}$$

P55

△  
たくさんあります。  
さがしてみよう。

△  
式  $5000 - 1748 = 3252$   
答え 3252円

55ページ

△  
式  $5000 - 1748 = 3252$   
答え 3252円

$$\begin{array}{r} 4 \quad 9 \quad 9 \quad 10 \\ 5000 \\ - 1748 \\ \hline 3252 \end{array}$$

①

- ① 973
- ② 746
- ③ 935
- ④ 1000
- ⑤ 1500
- ⑥ 6810

56ページ

①

$\begin{array}{r} 242 \\ + 731 \\ \hline 973 \end{array}$	$\begin{array}{r} 482 \\ + 264 \\ \hline 746 \end{array}$
$\begin{array}{r} 378 \\ + 557 \\ \hline 935 \end{array}$	$\begin{array}{r} 926 \\ + 74 \\ \hline 1000 \end{array}$
$\begin{array}{r} 607 \\ + 893 \\ \hline 1500 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5423 \\ + 1387 \\ \hline 6810 \end{array}$

②

式  $382 - 95 = 287$   
 答え 287人

②

式  $382 - 95 = 287$

$$\begin{array}{r} 382 \\ - 95 \\ \hline 287 \end{array}$$

③

- ① 353
- ② 267
- ③ 692
- ④ 763
- ⑤ 258
- ⑥ 6124

③

$\begin{array}{r} 498 \\ - 145 \\ \hline 353 \end{array}$	$\begin{array}{r} 543 \\ - 276 \\ \hline 267 \end{array}$
$\begin{array}{r} 721 \\ - 29 \\ \hline 692 \end{array}$	$\begin{array}{r} 805 \\ - 142 \\ \hline 663 \end{array}$
$\begin{array}{r} 507 \\ - 349 \\ \hline 258 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9403 \\ - 3279 \\ \hline 6124 \end{array}$

④

- ① 式  $435 + 283 = 718$   
 答え 718円
- ② 式  $435 - 283 = 152$   
 答え あきさんが152円多くもっている。

④

① 式  $435 + 283 = 718$

答え 718円

$$\begin{array}{r} 435 \\ + 283 \\ \hline 718 \end{array}$$

②

式  $435 - 283 = 152$   
 答え あきさんが152円多くもっている

$$\begin{array}{r} 435 \\ - 283 \\ \hline 152 \end{array}$$



△<sub>5</sub>

一のくらの計算で、くり下げるひつようはないから、  
十のくらの計算の答えは4になる。

$$\begin{array}{r} \triangle 210 \\ 209 \\ - \quad 64 \\ \hline 245 \end{array}$$

一のくらはそのまま計算する。  
十のくらは0-6ができない。  
百のくらからくり下げる。

ここまでよくがんばりましたね。  
まちがえた問題は何でまちがえたのか、  
まちがえた理ゆうが分かったら、正しくできるように  
もう一回やってみましょう。