



## やってみようで 7

3×54

### ヒント

3×54は、54×3と答えが同じになるよ。



$$\begin{array}{r} \times \quad \quad \quad 3 \\ \hline \quad \quad 54 \\ \hline \quad 12 \\ \hline 15 \\ \hline 162 \end{array}$$

または

$$\begin{array}{r} \quad \quad \quad 54 \\ \times \quad \quad \quad 3 \\ \hline \quad 162 \\ \hline 162 \end{array}$$

答え 162

## チャレンジ 7

筆算で計算しよう。

① 2×83

② 4×62

③ 5×37

④ 3×49

⑤ 7×48

⑥ 9×76

⑦ 6×67

⑧ 8×97

⑨ 3×85

⑩ 4×75

⑪ 9×58

⑫ 8×63

## やってみようで 8

197×23 筆算で計算しよう。

### ヒント



$$\begin{array}{r} \quad \quad \quad 197 \\ \times \quad \quad \quad 23 \\ \hline \quad \quad 591 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \quad \quad \quad 197 \\ \times \quad \quad \quad 23 \\ \hline \quad \quad 591 \\ 394 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \quad \quad \quad 197 \\ \times \quad \quad \quad 23 \\ \hline \quad \quad 591 \\ 394 \\ \hline 4531 \\ \hline \end{array}$$

「197×3=591」

「197×2=394」

たし算をする 答え 4531

## チャレンジ 8

筆算で計算しよう。

① 149×21

② 224×43

③ 175×25

④ 356×37

⑤ 589×35

⑥ 297×46

⑦ 679×12

⑧ 247×26

⑨ 364×26

⑩ 324×73

⑪ 439×62

⑫ 549×61

## やってみようで 9

804×23 筆算で計算しよう。

ヒント



$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 8 & 0 & 4 & \\ \hline \times & 2 & 3 & \\ \hline 2 & 4 & 1 & 2 \\ \hline \end{array}
 \quad \rightarrow \quad
 \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 8 & 0 & 4 & \\ \hline \times & 2 & 3 & \\ \hline 2 & 4 & 1 & 2 \\ 1 & 6 & 0 & 8 \\ \hline \end{array}
 \quad \rightarrow \quad
 \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 8 & 0 & 4 & \\ \hline \times & 2 & 3 & \\ \hline 2 & 4 & 1 & 2 \\ 1 & 6 & 0 & 8 \\ \hline 1 & 8 & 4 & 9 & 2 \\ \hline \end{array}
 \end{array}$$

「804×3=2412」 「804×2=1608」 たし算をする 答え 18492

## チャレンジ 9

筆算で計算しよう。

- |          |          |          |
|----------|----------|----------|
| ① 607×54 | ② 406×38 | ③ 502×69 |
| ④ 903×82 | ⑤ 104×67 | ⑥ 203×43 |
| ⑦ 305×23 | ⑧ 309×32 | ⑨ 308×26 |
| ⑩ 706×15 | ⑪ 402×25 | ⑫ 207×35 |

## やってみようで 10

804×20 かんたんに計算する方法を考えよう。

ヒント



$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 8 & 0 & 4 & \\ \hline \times & 2 & 0 & \\ \hline 1 & 6 & 0 & 8 \\ 1 & 6 & 0 & 8 & 0 \\ \hline \end{array}
 \quad \rightarrow \quad
 \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 8 & 0 & 4 & \\ \hline \times & 2 & 0 & \\ \hline 1 & 6 & 0 & 8 & 0 \\ \hline \end{array}$$

0は1の位に  
一つだけ書けば  
かんたんだよ。

答え 16080

## チャレンジ 10

筆算で計算しよう。

- |          |          |          |
|----------|----------|----------|
| ① 704×20 | ② 603×30 | ③ 504×20 |
| ④ 302×40 | ⑤ 802×20 | ⑥ 402×30 |
| ⑦ 207×80 | ⑧ 306×70 | ⑨ 409×60 |
| ⑩ 508×40 | ⑪ 809×60 | ⑫ 905×90 |

**パワフルチャレンジ 1**

筆算で計算しよう。

①  $31 \times 22$

②  $23 \times 32$

③  $17 \times 43$

④  $62 \times 24$

⑤  $45 \times 46$

⑥  $74 \times 58$

⑦  $83 \times 37$

⑧  $96 \times 73$

⑨  $28 \times 65$

⑩  $89 \times 42$

⑪  $66 \times 28$

⑫  $56 \times 94$

⑬  $18 \times 47$

⑭  $26 \times 35$

⑮  $72 \times 31$

⑯  $14 \times 93$

⑰  $75 \times 90$

⑱  $86 \times 70$

⑲  $30 \times 78$

⑳  $70 \times 39$

**パワフルチャレンジ 2**

筆算で計算しよう。

①  $196 \times 24$

②  $147 \times 23$

③  $226 \times 43$

④  $173 \times 25$

⑤  $234 \times 34$

⑥  $357 \times 36$

⑦  $579 \times 25$

⑧  $298 \times 47$

⑨  $438 \times 46$

⑩  $629 \times 52$

⑪  $678 \times 12$

⑫  $362 \times 26$

⑬  $429 \times 72$

⑭  $528 \times 71$

⑮  $204 \times 42$

⑯  $503 \times 67$

⑰  $306 \times 38$

⑱  $408 \times 70$

⑲  $906 \times 80$

⑳  $608 \times 90$



## 3年生のまとめ

### チャレンジ 1

①  $10 \times 7$   
④  $5 \times 0$

②  $3 \times 10$   
⑤  $0 \times 6$

③  $10 \times 10$   
⑥  $0 \times 0$

### チャレンジ 2

①  $4 \times \square = 12$

②  $9 \times \square = 45$

③  $7 \times \square = 56$

④  $\square \times 3 = 24$

⑤  $\square \times 5 = 30$

⑥  $\square \times 9 = 81$

### チャレンジ 3

①  $8 \div 2$

②  $24 \div 4$

③  $36 \div 9$

④  $48 \div 6$

⑤  $56 \div 8$

⑥  $63 \div 7$

⑦  $72 \div 9$

⑧  $81 \div 9$

⑨  $5 \div 5$

⑩  $0 \div 3$

⑪  $6 \div 1$

⑫  $0 \div 1$

### チャレンジ 4

①  $30 \div 3$

②  $90 \div 3$

③  $80 \div 4$

④  $93 \div 3$

⑤  $91 \div 7$

⑥  $85 \div 5$

⑦  $56 \div 4$

⑧  $96 \div 6$

⑨  $72 \div 2$

### チャレンジ 5

③からは筆算で計算しよう。

①  $300 + 800$

②  $700 + 600$

③  $839 + 47$

④  $584 + 273$

⑤  $293 + 140$

⑥  $96 + 482$

⑦  $387 + 145$

⑧  $487 + 56$

⑨  $764 + 138$

⑩  $393 + 507$

⑪  $8253 + 3979$

⑫  $4738 + 5295$

**チャレンジ 6**

③からは筆算で計算しよう。

①  $1500 - 700$

②  $1600 - 600$

③  $883 - 475$

④  $332 - 26$

⑤  $837 - 682$

⑥  $935 - 495$

⑦  $428 - 73$

⑧  $914 - 398$

⑨  $674 - 585$

⑩  $751 - 89$

⑪  $7032 - 529$

⑫  $3007 - 1069$

**チャレンジ 7**

答えのたしかめもしよう。

①  $9 \div 6$

②  $17 \div 2$

③  $48 \div 5$

④  $27 \div 4$

⑤  $31 \div 7$

⑥  $53 \div 6$

⑦  $26 \div 3$

⑧  $55 \div 8$

⑨  $62 \div 9$

⑩  $34 \div 6$

⑪  $80 \div 9$

⑫  $78 \div 8$

**チャレンジ 8**

筆算で計算しよう。

①  $34 \times 2$

②  $28 \times 3$

③  $45 \times 2$

④  $71 \times 6$

⑤  $92 \times 4$

⑥  $84 \times 5$

⑦  $69 \times 7$

⑧  $57 \times 8$

⑨  $60 \times 9$

**チャレンジ 9**

筆算で計算しよう。

①  $212 \times 3$

②  $162 \times 4$

③  $349 \times 2$

④  $154 \times 6$

⑤  $971 \times 7$

⑥  $487 \times 6$

⑦  $790 \times 5$

⑧  $598 \times 9$

⑨  $603 \times 8$

**チャレンジ 10**

①  $\frac{1}{4} + \frac{2}{4}$

②  $\frac{2}{7} + \frac{3}{7}$

③  $\frac{3}{9} + \frac{3}{9}$

①  $\frac{4}{8} + \frac{3}{8}$

②  $\frac{7}{9} + \frac{1}{9}$

③  $\frac{1}{6} + \frac{4}{6}$

**チャレンジ 11**

①  $\frac{4}{5} - \frac{1}{5}$

②  $\frac{6}{7} - \frac{3}{7}$

③  $\frac{7}{9} - \frac{2}{9}$

①  $\frac{4}{8} - \frac{2}{8}$

②  $\frac{5}{6} - \frac{4}{6}$

③  $\frac{2}{8} - \frac{1}{8}$

**チャレンジ 12**

筆算で計算しよう。

①  $4.5 + 3.2$

②  $0.8 + 0.6$

③  $32.5 + 7.2$

④  $0.7 + 9.6$

⑤  $17.6 + 0.4$

⑥  $0.3 + 0.7$

⑦  $4.8 + 5.2$

⑧  $69.5 + 0.5$

⑨  $27 + 2.4$

⑩  $5.8 + 36$

⑪  $83 + 9.8$

⑫  $3.6 + 67$

**チャレンジ 13**

筆算で計算しよう。

①  $5.9 - 2.3$

②  $48.6 - 0.4$

③  $0.7 - 0.3$

④  $6.8 - 0.8$

⑤  $9.3 - 4.5$

⑥  $29.2 - 7.6$

⑦  $1.8 - 0.9$

⑧  $37.3 - 6.4$

⑨  $8 - 0.7$

⑩  $54 - 8.2$

⑪  $9 - 7.4$

⑫  $82 - 2.5$

**チャレンジ 14**

③からは筆算で計算しよう。

①  $4 \times 20$

②  $7 \times 60$

③  $21 \times 40$

④  $32 \times 30$

⑤  $37 \times 20$

⑥  $10 \times 80$

⑦  $20 \times 30$

⑧  $226 \times 30$

⑨  $315 \times 40$

**チャレンジ 15**

筆算で計算しよう。

①  $23 \times 13$

②  $22 \times 34$

③  $37 \times 12$

④  $14 \times 62$

⑤  $26 \times 23$

⑥  $29 \times 32$

⑦  $24 \times 43$

⑧  $48 \times 21$

⑨  $36 \times 49$

⑩  $84 \times 47$

⑪  $27 \times 40$

⑫  $80 \times 34$

⑬  $376 \times 98$

⑭  $428 \times 75$

⑮  $80 \times 676$

## パワフルチャレンジ1

①  $3 \times \square = 21$

②  $\square \times 8 = 48$

③  $9 \times \square = 0$

④  $6 \times 10$

⑤  $0 \times 7$

⑥  $3 \times 40$

⑦  $627 + 37$

⑧  $285 + 643$

⑨  $479 + 568$

⑩  $794 - 26$

⑪  $921 - 394$

⑫  $450 - 156$

⑬  $42 \div 7$

⑭  $64 \div 8$

⑮  $39 \div 6$

⑯  $71 \div 9$

⑰  $53 \times 9$

⑱  $374 \times 6$

⑲  $87 \times 43$

⑳  $638 \times 92$

㉑  $543 \times 27$

㉒  $60 \div 6$

㉓  $88 \div 4$

㉔  $52 \div 4$

㉕  $2.2 + 3.6$

㉖  $43.7 + 0.3$

㉗  $8.7 + 26$

㉘  $3.7 - 2.4$

㉙  $4.3 - 2.6$

㉚  $23 - 6.7$

㉛  $\frac{2}{4} + \frac{1}{4}$

㉜  $\frac{3}{6} + \frac{1}{6}$

㉝  $\frac{3}{9} + \frac{1}{9}$

㉞  $\frac{4}{6} - \frac{3}{6}$

㉟  $\frac{4}{7} - \frac{2}{7}$

㊱  $\frac{8}{10} - \frac{3}{10}$

㊲  $300000 + 70000$

㊳  $68\text{万} + 20\text{万}$

㊴  $75000 - 70000$

㊵  $82\text{万} - 8\text{万}$

㊶  $650 \times 10$

㊷  $3700 \div 10$



## パワフルチャレンジ2

①   $\times 9 = 63$

②  $6 \times$    $= 24$

③  $2 \times$    $= 20$

④  $0 \times 0$

⑤  $10 \times 5$

⑥  $44 \times 20$

⑦  $357 + 23$

⑧  $204 + 196$

⑨  $752 + 893$

⑩  $484 - 27$

⑪  $673 - 386$

⑫  $700 - 2$

⑬  $72 \div 9$

⑭  $8 \div 8$

⑮  $0 \div 9$

⑯  $54 \div 8$

⑰  $48 \times 6$

⑱  $762 \times 9$

⑲  $837 \times 40$

⑳  $8 \times 64$

㉑  $694 \times 32$

㉒  $40 \div 4$

㉓  $68 \div 2$

㉔  $78 \div 6$

㉕  $1.5 + 1.2$

㉖  $0.2 + 0.8$

㉗  $44.4 + 5.6$

㉘  $0.8 - 0.2$

㉙  $1.7 - 0.9$

㉚  $7 - 0.3$

㉛  $\frac{1}{3} + \frac{1}{3}$

㉜  $\frac{1}{6} + \frac{3}{6}$

㉝  $\frac{2}{9} + \frac{3}{9}$

㉞  $\frac{4}{6} - \frac{2}{6}$

㉟  $\frac{6}{7} - \frac{1}{7}$

㊱  $\frac{5}{9} - \frac{3}{9}$

㊲  $70000 + 90000$

㊳  $46万 + 4万$

㊴  $840000 - 40000$

㊵  $63万 - 27万$

㊶  $85 \times 100$

㊷  $490 \div 10$

### パワフルチャレンジ3

$① 4 \times \square = 32$

$② \square \times 9 = 27$

$③ 10 \times \square = 0$

$④ 8 \times 10$

$⑤ 40 \times 7$

$⑥ 23 \times 30$

$⑦ 591 + 264$

$⑧ 98 + 653$

$⑨ 907 + 97$

$⑩ 972 - 875$

$⑪ 283 - 78$

$⑫ 805 - 607$

$⑬ 48 \div 8$

$⑭ 0 \div 4$

$⑮ 70 \div 9$

$⑯ 62 \div 7$

$⑰ 79 \times 6$

$⑱ 648 \times 3$

$⑲ 573 \times 82$

$⑳ 90 \times 65$

$㉑ 743 \times 28$

$㉒ 60 \div 2$

$㉓ 48 \div 2$

$㉔ 95 \div 5$

$㉕ 4.3 + 5.3$

$㉖ 7.6 + 2.4$

$㉗ 0.9 + 9.2$

$㉘ 86.5 - 0.3$

$㉙ 15.4 - 3.7$

$㉚ 8 - 4.9$

$㉛ \frac{3}{5} + \frac{1}{5}$

$㉜ \frac{1}{7} + \frac{2}{7}$

$㉝ \frac{2}{10} + \frac{5}{10}$

$㉞ \frac{3}{6} - \frac{2}{6}$

$㉟ \frac{4}{8} - \frac{1}{8}$

$㊱ \frac{10}{11} - \frac{4}{11}$

$㊲ 400000 + 800000$

$㊳ 67万 + 23万$

$㊴ 18000 - 9000$

$㊵ 90万 - 45万$

$㊶ 340 \times 10$

$㊷ 280 \div 10$

## パワフルチャレンジ4

①  $\square \times 2 = 0$

②  $10 \times \square = 30$

③  $9 \times \square = 63$

④  $0 \times 6$

⑤  $8 \times 10$

⑥  $30 \times 20$

⑦  $483 + 294$

⑧  $204 + 896$

⑨  $752 + 893$

⑩  $854 - 771$

⑪  $763 - 584$

⑫  $902 - 38$

⑬  $63 \div 7$

⑭  $5 \div 1$

⑮  $0 \div 3$

⑯  $43 \div 9$

⑰  $84 \times 7$

⑱  $296 \times 4$

⑲  $19 \times 53$

⑳  $296 \times 87$

㉑  $854 \times 31$

㉒  $80 \div 4$

㉓  $36 \div 3$

㉔  $54 \div 3$

㉕  $0.9 + 0.5$

㉖  $53 + 4.9$

㉗  $1.5 + 48.5$

㉘  $7.6 - 0.6$

㉙  $72.6 - 1.8$

㉚  $54 - 3.8$

㉛  $\frac{1}{6} + \frac{2}{6}$

㉜  $\frac{6}{8} + \frac{1}{8}$

㉝  $\frac{4}{11} + \frac{5}{11}$

㉞  $\frac{3}{8} - \frac{1}{8}$

㉟  $\frac{5}{9} - \frac{4}{9}$

㊱  $\frac{6}{10} - \frac{3}{10}$

㊲  $600000 + 10000$

㊳  $55万 + 8万$

㊴  $69000 - 60000$

㊵  $37万 - 30万$

㊶  $230 \times 100$

㊷  $960 \div 10$