



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算の問題2 (1)

年

組

名前

100や1000を使った分配のきまりを使って、くふうして計算しましょう。

1 104×9

2 101×13

3 97×5

4 99×8

5 1002×11

6 998×5



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算の問題2(2)

年

組

名前

100や1000を使った分配のきまりを使って、くふうして計算しましょう。

1 103×6

2 106×12

3 95×8

4 98×11

5 1003×12

6 996×13



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算の問題2 (3)

年

組

名前

100や1000を使った分配のきまりを使って、くふうして計算しましょう。

1 104×7

2 105×13

3 97×13

4 94×7

5 1004×8

6 1002×14



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算の問題2 (4)

年

組

名前

100や1000を使った分配のきまりを使って、くふうして計算しましょう。

1 105×9

2 108×12

3 96×6

4 95×14

5 993×5

6 1006×13



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算の問題2 (5)

年

組

名前

100や1000を使った分配のきまりを使って、くふうして計算しましょう。

1 103×7

2 102×11

3 98×7

4 99×13

5 1004×12

6 995×12



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算の問題2(6)

年

組

名前

100や1000を使った分配のきまりを使って、くふうして計算しましょう。

1 106×6

2 104×11

3 93×8

4 98×15

5 995×11

6 1002×13



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算の問題2 (7)

年

組

名前

100や1000を使った分配のきまりを使って、くふうして計算しましょう。

1 102×9

2 103×15

3 96×9

4 94×12

5 1002×15

6 999×14



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算の問題2(8)

年

組

名前

100や1000を使った分配のきまりを使って、くふうして計算しましょう。

1 103×14

2 101×12

3 99×7

4 98×13

5 1003×9

6 996×12



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算の問題2 (1)

年

組

名前

100や1000を使った分配のきまりを使って、くふうして計算しましょう。

$$\begin{aligned} 1 \quad 104 \times 9 &= (100 + 4) \times 9 \\ &= (100 \times 9) + (4 \times 9) \\ &= 900 + 36 \\ &= 936 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 \quad 101 \times 13 &= (100 + 1) \times 13 \\ &= (100 \times 13) + (1 \times 13) \\ &= 1300 + 13 \\ &= 1313 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3 \quad 97 \times 5 &= (100 - 3) \times 5 \\ &= (100 \times 5) - (3 \times 5) \\ &= 500 - 15 \\ &= 485 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4 \quad 99 \times 8 &= (100 - 1) \times 8 \\ &= (100 \times 8) - (1 \times 8) \\ &= 800 - 8 \\ &= 792 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5 \quad 1002 \times 11 &= (1000 + 2) \times 11 \\ &= (1000 \times 11) + (2 \times 11) \\ &= 11000 + 22 \\ &= 11022 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6 \quad 998 \times 5 &= (1000 - 2) \times 5 \\ &= (1000 \times 5) - (2 \times 5) \\ &= 5000 - 10 \\ &= 4990 \end{aligned}$$



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算の問題2(2)

年

組

名前

100や1000を使った分配のきまりを使って、くふうして計算しましょう。

$$\begin{aligned} \text{1} \quad 103 \times 6 &= (100 + 3) \times 6 \\ &= (100 \times 6) + (3 \times 6) \\ &= 600 + 18 \\ &= 618 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{2} \quad 106 \times 12 &= (100 + 6) \times 12 \\ &= (100 \times 12) + (6 \times 12) \\ &= 1200 + 72 \\ &= 1272 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{3} \quad 95 \times 8 &= (100 - 5) \times 8 \\ &= (100 \times 8) - (5 \times 8) \\ &= 800 - 40 \\ &= 760 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{4} \quad 98 \times 11 &= (100 - 2) \times 11 \\ &= (100 \times 11) - (2 \times 11) \\ &= 1100 - 22 \\ &= 1078 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{5} \quad 1003 \times 12 &= (1000 + 3) \times 12 \\ &= (1000 \times 12) + (3 \times 12) \\ &= 12000 + 36 \\ &= 12036 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{6} \quad 996 \times 13 &= (1000 - 4) \times 13 \\ &= (1000 \times 13) - (4 \times 13) \\ &= 13000 - 52 \\ &= 12948 \end{aligned}$$



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算の問題2 (3)

年

組

名前

100や1000を使った分配のきまりを使って、くふうして計算しましょう。

$$\begin{aligned} \text{1} \quad 104 \times 7 &= (100 + 4) \times 7 \\ &= (100 \times 7) + (4 \times 7) \\ &= 700 + 28 \\ &= 728 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{2} \quad 105 \times 13 &= (100 + 5) \times 13 \\ &= (100 \times 13) + (5 \times 13) \\ &= 1300 + 65 \\ &= 1365 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{3} \quad 97 \times 13 &= (100 - 3) \times 13 \\ &= (100 \times 13) - (3 \times 13) \\ &= 1300 - 39 \\ &= 1261 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{4} \quad 94 \times 7 &= (100 - 6) \times 7 \\ &= (100 \times 7) - (6 \times 7) \\ &= 700 - 42 \\ &= 658 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{5} \quad 1004 \times 8 &= (1000 + 4) \times 8 \\ &= (1000 \times 8) + (4 \times 8) \\ &= 8000 + 32 \\ &= 8032 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{6} \quad 1002 \times 14 &= (1000 + 2) \times 14 \\ &= (1000 \times 14) + (2 \times 14) \\ &= 14000 + 28 \\ &= 14028 \end{aligned}$$



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算の問題2 (4)

年

組

名前

100や1000を使った分配のきまりを使って、くふうして計算しましょう。

$$\begin{aligned} \text{1} \quad 105 \times 9 &= (100 + 5) \times 9 \\ &= (100 \times 9) + (5 \times 9) \\ &= 900 + 45 \\ &= 945 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{2} \quad 108 \times 12 &= (100 + 8) \times 12 \\ &= (100 \times 12) + (8 \times 12) \\ &= 1200 + 96 \\ &= 1296 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{3} \quad 96 \times 6 &= (100 - 4) \times 6 \\ &= (100 \times 6) - (4 \times 6) \\ &= 600 - 24 \\ &= 576 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{4} \quad 95 \times 14 &= (100 - 5) \times 14 \\ &= (100 \times 14) - (5 \times 14) \\ &= 1400 - 70 \\ &= 1330 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{5} \quad 993 \times 5 &= (1000 - 7) \times 5 \\ &= (1000 \times 5) - (7 \times 5) \\ &= 5000 - 35 \\ &= 4965 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{6} \quad 1006 \times 13 &= (1000 + 6) \times 13 \\ &= (1000 \times 13) + (6 \times 13) \\ &= 13000 + 78 \\ &= 13078 \end{aligned}$$



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算の問題2 (5)

年

組

名前

100や1000を使った分配のきまりを使って、くふうして計算しましょう。

$$\begin{aligned} 1 \quad 103 \times 7 &= (100 + 3) \times 7 \\ &= (100 \times 7) + (3 \times 7) \\ &= 700 + 21 \\ &= 721 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 \quad 102 \times 11 &= (100 + 2) \times 11 \\ &= (100 \times 11) + (2 \times 11) \\ &= 1100 + 22 \\ &= 1122 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3 \quad 98 \times 7 &= (100 - 2) \times 7 \\ &= (100 \times 7) - (2 \times 7) \\ &= 700 - 14 \\ &= 686 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4 \quad 99 \times 13 &= (100 - 1) \times 13 \\ &= (100 \times 13) - (1 \times 13) \\ &= 1300 - 13 \\ &= 1287 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5 \quad 1004 \times 12 &= (1000 + 4) \times 12 \\ &= (1000 \times 12) + (4 \times 12) \\ &= 12000 + 48 \\ &= 12048 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6 \quad 995 \times 12 &= (1000 - 5) \times 12 \\ &= (1000 \times 12) - (5 \times 12) \\ &= 12000 - 60 \\ &= 11940 \end{aligned}$$



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算の問題2 (6)

年

組

名前

100や1000を使った分配のきまりを使って、くふうして計算しましょう。

$$\begin{aligned} 1 \quad 106 \times 6 &= (100 + 6) \times 6 \\ &= (100 \times 6) + (6 \times 6) \\ &= 600 + 36 \\ &= 636 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 \quad 104 \times 11 &= (100 + 4) \times 11 \\ &= (100 \times 11) + (4 \times 11) \\ &= 1100 + 44 \\ &= 1144 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3 \quad 93 \times 8 &= (100 - 7) \times 8 \\ &= (100 \times 8) - (7 \times 8) \\ &= 800 - 56 \\ &= 744 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4 \quad 98 \times 15 &= (100 - 2) \times 15 \\ &= (100 \times 15) - (2 \times 15) \\ &= 1500 - 30 \\ &= 1470 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5 \quad 995 \times 11 &= (1000 - 5) \times 11 \\ &= (1000 \times 11) - (5 \times 11) \\ &= 11000 - 55 \\ &= 10945 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6 \quad 1002 \times 13 &= (1000 + 2) \times 13 \\ &= (1000 \times 13) + (2 \times 13) \\ &= 13000 + 26 \\ &= 13026 \end{aligned}$$



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算の問題2 (7)

年

組

名前

100や1000を使った分配のきまりを使って、くふうして計算しましょう。

$$\begin{aligned} 1 \quad 102 \times 9 &= (100 + 2) \times 9 \\ &= (100 \times 9) + (2 \times 9) \\ &= 900 + 18 \\ &= 918 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 \quad 103 \times 15 &= (100 + 3) \times 15 \\ &= (100 \times 15) + (3 \times 15) \\ &= 1500 + 45 \\ &= 1545 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3 \quad 96 \times 9 &= (100 - 4) \times 9 \\ &= (100 \times 9) - (4 \times 9) \\ &= 900 - 36 \\ &= 864 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4 \quad 94 \times 12 &= (100 - 6) \times 12 \\ &= (100 \times 12) - (6 \times 12) \\ &= 1200 - 72 \\ &= 1128 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5 \quad 1002 \times 15 &= (1000 + 2) \times 15 \\ &= (1000 \times 15) + (2 \times 15) \\ &= 15000 + 30 \\ &= 15030 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6 \quad 999 \times 14 &= (1000 - 1) \times 14 \\ &= (1000 \times 14) - (1 \times 14) \\ &= 14000 - 14 \\ &= 13986 \end{aligned}$$



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算の問題2 (8)

年

組

名前

100や1000を使った分配のきまりを使って、くふうして計算しましょう。

$$\begin{aligned} \text{1} \quad 103 \times 14 &= (100 + 3) \times 14 \\ &= (100 \times 14) + (3 \times 14) \\ &= 1400 + 42 \\ &= 1442 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{2} \quad 101 \times 12 &= (100 + 1) \times 12 \\ &= (100 \times 12) + (1 \times 12) \\ &= 1200 + 12 \\ &= 1212 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{3} \quad 99 \times 7 &= (100 - 1) \times 7 \\ &= (100 \times 7) - (1 \times 7) \\ &= 700 - 7 \\ &= 693 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{4} \quad 98 \times 13 &= (100 - 2) \times 13 \\ &= (100 \times 13) - (2 \times 13) \\ &= 1300 - 26 \\ &= 1274 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{5} \quad 1003 \times 9 &= (1000 + 3) \times 9 \\ &= (1000 \times 9) + (3 \times 9) \\ &= 9000 + 27 \\ &= 9027 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{6} \quad 996 \times 12 &= (1000 - 4) \times 12 \\ &= (1000 \times 12) - (4 \times 12) \\ &= 12000 - 48 \\ &= 11952 \end{aligned}$$