



計算のきまり 10

◎ 大きな数のかけ算のくふう
(分配のきまり)



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ くふうして計算しましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

<分配のきまり>

$$(\text{○} - \text{□}) \times \Delta = \text{○} \times \Delta - \text{□} \times \Delta$$

$$(\text{○} + \text{□}) \times \Delta = \text{○} \times \Delta + \text{□} \times \Delta$$

$$\begin{aligned} \text{① } 95 \times 6 &= (100 - 5) \times 6 \\ &= 100 \times 6 - 5 \times 6 \\ &= \quad \quad \quad - \quad \quad \quad \\ &= \end{aligned}$$

$$100 - 5$$

$$\begin{aligned} \text{② } 208 \times 5 &= (200 + 8) \times 5 \\ &= 200 \times 5 + 8 \times 5 \\ &= \quad \quad \quad + \quad \quad \quad \\ &= \end{aligned}$$

$$200 + 8$$





計算のきまり 10

◎ 大きな数のかけ算のくふう
(分配のきまり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

<分配のきまり>

$$(\text{○} - \text{□}) \times \Delta = \text{○} \times \Delta - \text{□} \times \Delta$$

$$(\text{○} + \text{□}) \times \Delta = \text{○} \times \Delta + \text{□} \times \Delta$$

① $96 \times 7 = (100 - \text{□}) \times 7$

100 - 4

$$= \text{□} \times 7 - \text{□} \times 7$$

$$= \text{□} - \text{□}$$

$$=$$

② $305 \times 3 = (300 + \text{□}) \times 3$

300 + 5

$$= \text{□} \times 3 + \text{□} \times 3$$

$$= \text{□} + \text{□}$$

$$=$$





計算のきまり 10

◎ 大きな数のかけ算のくふう
(分配のきまり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

<分配のきまり>

$$(\text{○} - \text{□}) \times \Delta = \text{○} \times \Delta - \text{□} \times \Delta$$

$$(\text{○} + \text{□}) \times \Delta = \text{○} \times \Delta + \text{□} \times \Delta$$

① $99 \times 4 = (\text{ } - \text{ }) \times 4$

100 - 1

$$= \text{ } \times 4 - \text{ } \times 4$$

$$= \text{ } - \text{ }$$

$$=$$

② $506 \times 2 = (\text{ } + \text{ }) \times 2$

500 + 6

$$= \text{ } \times 2 + \text{ } \times 2$$

$$= \text{ } + \text{ }$$

$$=$$





計算のきまり 10

◎ 大きな数のかけ算のくふう
(分配のきまり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

<分配のきまり>

$$(\text{○} - \text{□}) \times \Delta = \text{○} \times \Delta - \text{□} \times \Delta$$

$$(\text{○} + \text{□}) \times \Delta = \text{○} \times \Delta + \text{□} \times \Delta$$

① $98 \times 8 = (\text{ } - \text{ }) \times 8$

100 - 2

$= \text{ } \times \text{ } - \text{ } \times \text{ }$

$= \text{ } - \text{ }$

$=$

② $603 \times 6 = (\text{ } + \text{ }) \times 6$

600 + 3

$= \text{ } \times \text{ } + \text{ } \times \text{ }$

$=$





計算のきまり 10

◎ 大きな数のかけ算のくふう
(分配のきまり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad 98 \times 6 = (100 - 2) \times 6$$

$$100 - 2$$

$$= 100 \times 6 - 2 \times 6$$

$$= \quad -$$

$$=$$

$$\textcircled{2} \quad 406 \times 5 = (400 + \quad) \times 5$$

$$400 + 6$$

$$= 400 \times 5 + 6 \times 5$$

$$= \quad +$$

$$=$$

$$\textcircled{3} \quad 96 \times 25 = (100 - \quad) \times \quad$$

$$100 -$$

$$= 100 \times \quad - \quad \times$$

$$= \quad -$$





計算のきまり 10

◎ 大きな数のかけ算のくふう
(分配のきまり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad 96 \times 2 = (\text{ } - \text{ }) \times 2$$

100 - 4

$$= \text{ } \times 2 - \text{ } \times 2$$

$$= \text{ } - \text{ }$$

$$=$$

$$\textcircled{2} \quad 603 \times 3 = (\text{ } + \text{ }) \times 3$$

600 + 3

$$= \text{ } + \text{ }$$

$$=$$

$$\textcircled{3} \quad 98 \times 50 = (\text{ } - \text{ }) \times$$

100 -

$$= \text{ } - \text{ }$$

$$=$$





計算のきまり 10

◎ 大きな数のかけ算のくふう
(分配のきまり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad 92 \times 9 = (\quad - \quad) \times 9$$

100 - 8

$$= \quad \times 9 - \quad \times 9$$

$$= \quad - \quad$$

$$=$$

$$\textcircled{2} \quad 802 \times 4 = (\quad + \quad) \times 4$$

800 +

$$=$$

$$\textcircled{3} \quad 95 \times 20 = (\quad - \quad) \times$$

100 -

$$=$$

$$=$$





計算のきまり 10

◎ 大きな数のかけ算のくふう
(分配のきまり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

① $95 \times 6 = (\quad - \quad) \times 6$

100 - 5

$= \quad \times \quad - \quad \times$

$=$

② $308 \times 4 = (\quad + \quad) \times$

300 +

$= \quad +$

③ $92 \times 25 = (\quad - \quad) \times$

$=$





計算のきまり 10

◎ 大きな数のかけ算のくふう
(分配のきまり)

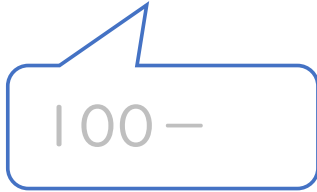


日にち： 月 日

名まえ _____

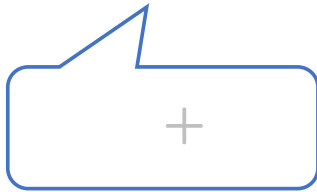
・ くふうして計算しましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

① $94 \times 7 = (\quad - \quad) \times$



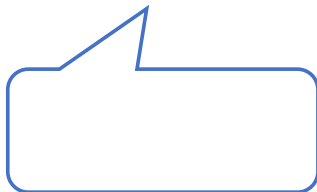
$= \quad - \quad$

② $209 \times 5 = (\quad + \quad) \times$



$=$

③ $96 \times 50 =$





計算のきまり 10

◎ 大きな数のかけ算のくふう
(分配のきまり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。

① 98×4

② 505×6

③ $98 \times 4 + 2 \times 4$

④ 96×25





計算のきまり 10

◎ 大きな数のかけ算のくふう
(分配のきまり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。

① $4 \times 92 + 4 \times 8$

② 602×8

③ 96×3

④ 92×25





計算のきまり 10

◎ 大きな数のかけ算のくふう
(分配のきまり)

12

日にち： 月 日

名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。

① 96×4

② $23 \times 7 - 3 \times 7$

③ 403×2

④ 98×50





計算のきまり 10

◎ 大きな数のかけ算のくふう
(分配のきまり)

13

日にち： 月 日

名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。

① 96×2

② 901×7

③ 95×20

④ $2 \times 25 + 2 \times 5$





計算のきまり 10

◎ 大きな数のかけ算のくふう
(分配のきまり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。

① 804×9

② 92×25

③ $106 \times 3 - 6 \times 3$

④ 96×7





計算のきまり 10

◎ 大きな数のかけ算のくふう
(分配のきまり)

15

目指せ100点!



名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。(各25点)

① 95×6

② 208×5

③ $106 \times 9 - 6 \times 9$

④ 102×25





計算のきまり 10

◎ 大きな数のかけ算のくふう
(分配のきまり)

16

目指せ100点!



名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。(各25点)

① 97×3

② 209×4

③ 92×50

④ $4 \times 96 - 4 \times 6$





計算のきまり 10

◎ 大きな数のかけ算のくふう
(分配のきまり)



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ くふうして計算しましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

<分配のきまり>

$$(\text{○} - \text{□}) \times \Delta = \text{○} \times \Delta - \text{□} \times \Delta$$

$$(\text{○} + \text{□}) \times \Delta = \text{○} \times \Delta + \text{□} \times \Delta$$

① $95 \times 6 = (100 - 5) \times 6$

$100 - 5$

$$= 100 \times 6 - 5 \times 6$$

$$= 600 - 30$$

$$= 570$$

② $208 \times 5 = (200 + 8) \times 5$

$200 + 8$

$$= 200 \times 5 + 8 \times 5$$

$$= 1000 + 40$$

$$= 1040$$





計算のきまり 10

◎ 大きな数のかけ算のくふう
(分配のきまり)



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ くふうして計算しましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

<分配のきまり>

$$(\bigcirc - \square) \times \triangle = \bigcirc \times \triangle - \square \times \triangle$$

$$(\bigcirc + \square) \times \triangle = \bigcirc \times \triangle + \square \times \triangle$$

① $96 \times 7 = (100 - 4) \times 7$

$100 - 4$

$$= 100 \times 7 - 4 \times 7$$

$$= 700 - 28$$

$$= 672$$

② $305 \times 3 = (300 + 5) \times 3$

$300 + 5$

$$= 300 \times 3 + 5 \times 3$$

$$= 900 + 15$$

$$= 915$$





計算のきまり 10

◎ 大きな数のかけ算のくふう
(分配のきまり)



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ くふうして計算しましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

<分配のきまり>

$$(\text{○} - \text{□}) \times \Delta = \text{○} \times \Delta - \text{□} \times \Delta$$

$$(\text{○} + \text{□}) \times \Delta = \text{○} \times \Delta + \text{□} \times \Delta$$

① $99 \times 4 = (100 - 1) \times 4$

100 - 1

$$= 100 \times 4 - 1 \times 4$$

$$= 400 - 4$$

$$= 396$$

② $506 \times 2 = (500 + 6) \times 2$

500 + 6

$$= 500 \times 2 + 6 \times 2$$

$$= 1000 + 12$$

$$= 1012$$





計算のきまり 10

◎ 大きな数のかけ算のくふう
(分配のきまり)



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ くふうして計算しましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

<分配のきまり>

$$(\text{○} - \text{□}) \times \Delta = \text{○} \times \Delta - \text{□} \times \Delta$$

$$(\text{○} + \text{□}) \times \Delta = \text{○} \times \Delta + \text{□} \times \Delta$$

$$\textcircled{1} \quad 98 \times 8 = (100 - 2) \times 8$$

$$100 - 2$$

$$= 100 \times 8 - 2 \times 8$$

$$= 800 - 16$$

$$= 784$$

$$\textcircled{2} \quad 603 \times 6 = (600 + 3) \times 6$$

$$600 + 3$$

$$= 600 \times 6 + 3 \times 6$$

$$= 3600 + 18$$

$$= 3618$$





計算のきまり 10

◎ 大きな数のかけ算のくふう
(分配のきまり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad 98 \times 6 = (100 - 2) \times 6$$

$$100 - 2$$

$$= 100 \times 6 - 2 \times 6$$

$$= 600 - 12$$

$$= 588$$

$$\textcircled{2} \quad 406 \times 5 = (400 + 6) \times 5$$

$$400 + 6$$

$$= 400 \times 5 + 6 \times 5$$

$$= 2000 + 30$$

$$= 2030$$

$$\textcircled{3} \quad 96 \times 25 = (100 - 4) \times 25$$

$$100 - 4$$

$$= 100 \times 25 - 4 \times 25$$

$$= 2500 - 100$$

$$= 2400$$





計算のきまり 10

◎ 大きな数のかけ算のくふう
(分配のきまり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad 96 \times 2 = (100 - 4) \times 2$$

$$100 - 4$$

$$= 100 \times 2 - 4 \times 2$$

$$= 200 - 8$$

$$= 192$$

$$\textcircled{2} \quad 603 \times 3 = (600 + 3) \times 3$$

$$600 + 3$$

$$= 600 \times 3 + 3 \times 3$$

$$= 1800 + 9$$

$$= 1809$$

$$\textcircled{3} \quad 98 \times 50 = (100 - 2) \times 50$$

$$100 - 2$$

$$= 100 \times 50 - 2 \times 50$$

$$= 5000 - 100$$

$$= 4900$$





計算のきまり 10

◎ 大きな数のかけ算のくふう
(分配のきまり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad 92 \times 9 = (100 - 8) \times 9$$

$$100 - 8$$

$$= 100 \times 9 - 8 \times 9$$

$$= 900 - 72$$

$$= 828$$

$$\textcircled{2} \quad 802 \times 4 = (800 + 2) \times 4$$

$$800 + 2$$

$$= 800 \times 4 + 2 \times 4$$

$$= 3200 + 8$$

$$= 3208$$

$$\textcircled{3} \quad 95 \times 20 = (100 - 5) \times 20$$

$$100 - 5$$

$$= 100 \times 20 - 5 \times 20$$

$$= 2000 - 100$$

$$= 1900$$





計算のきまり 10

◎ 大きな数のかけ算のくふう
(分配のきまり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad 95 \times 6 = (100 - 5) \times 6$$

$$100 - 5$$

$$= 100 \times 6 - 5 \times 6$$

$$= 600 - 30$$

$$= 570$$

$$\textcircled{2} \quad 308 \times 4 = (300 + 8) \times 4$$

$$300 + 8$$

$$= 300 \times 4 + 8 \times 4$$

$$= 1200 + 32$$

$$= 1232$$

$$\textcircled{3} \quad 92 \times 25 = (100 - 8) \times 25$$

$$100 - 8$$

$$= 100 \times 25 - 8 \times 25$$

$$= 2500 - 200$$

$$= 2300$$





計算のきまり 10

◎ 大きな数のかけ算のくふう
(分配のきまり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad 94 \times 7 = (100 - 6) \times 7$$

$$100 - 6$$

$$= 100 \times 7 - 6 \times 7$$

$$= 700 - 42$$

$$= 658$$

$$\textcircled{2} \quad 209 \times 5 = (200 + 9) \times 5$$

$$200 + 9$$

$$= 200 \times 5 + 9 \times 5$$

$$= 1000 + 45$$

$$= 1045$$

$$\textcircled{3} \quad 96 \times 50 = (100 - 4) \times 50$$

$$100 - 4$$

$$= 100 \times 50 - 4 \times 50$$

$$= 5000 - 200$$

$$= 4800$$





計算のきまり 10

◎ 大きな数のかけ算のくふう
(分配のきまり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。

$$\begin{aligned}\textcircled{1} \quad 98 \times 4 &= (100 - 2) \times 4 \\ &= 100 \times 4 - 2 \times 4 \\ &= 400 - 8 \\ &= 392\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{2} \quad 505 \times 6 &= (500 + 5) \times 6 \\ &= 500 \times 6 + 5 \times 6 \\ &= 3000 + 30 \\ &= 3030\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{3} \quad 98 \times 4 + 2 \times 4 &= (98 + 2) \times 4 \\ &= 100 \times 4 \\ &= 400\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{4} \quad 96 \times 25 &= (100 - 4) \times 25 \\ &= 100 \times 25 - 4 \times 25 \\ &= 2500 - 100 \\ &= 2400\end{aligned}$$





計算のきまり 10

◎ 大きな数のかけ算のくふう
(分配のきまり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 4 \times 92 + 4 \times 8 &= 4 \times (92 + 8) \\ &= 4 \times 100 \\ &= 400 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 602 \times 8 &= (600 + 2) \times 8 \\ &= 600 \times 8 + 2 \times 8 \\ &= 4800 + 16 \\ &= 4816 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad 96 \times 3 &= (100 - 4) \times 3 \\ &= 100 \times 3 - 4 \times 3 \\ &= 300 - 12 \\ &= 288 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad 92 \times 25 &= (100 - 8) \times 25 \\ &= 100 \times 25 - 8 \times 25 \\ &= 2500 - 200 \\ &= 2300 \end{aligned}$$





計算のきまり 10

◎ 大きな数のかけ算のくふう
(分配のきまり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。

$$\begin{aligned}\textcircled{1} \quad 96 \times 4 &= (100 - 4) \times 4 \\ &= 100 \times 4 - 4 \times 4 \\ &= 400 - 16 \\ &= 384\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{2} \quad 23 \times 7 - 3 \times 7 &= (23 - 3) \times 7 \\ &= 20 \times 7 \\ &= 140\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{3} \quad 403 \times 2 &= (400 + 3) \times 2 \\ &= 400 \times 2 + 3 \times 2 \\ &= 800 + 6 \\ &= 806\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{4} \quad 98 \times 50 &= (100 - 2) \times 50 \\ &= 100 \times 50 - 2 \times 50 \\ &= 5000 - 100 \\ &= 4900\end{aligned}$$





計算のきまり 10

◎ 大きな数のかけ算のくふう
(分配のきまり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。

$$\begin{aligned}\textcircled{1} \quad 96 \times 2 &= (100 - 4) \times 2 \\ &= 100 \times 2 - 4 \times 2 \\ &= 200 - 8 \\ &= 192\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{2} \quad 901 \times 7 &= (900 + 1) \times 7 \\ &= 900 \times 7 + 1 \times 7 \\ &= 6300 + 7 \\ &= 6307\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{3} \quad 95 \times 20 &= (100 - 5) \times 20 \\ &= 100 \times 20 - 5 \times 20 \\ &= 2000 - 100 \\ &= 1900\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{4} \quad 2 \times 25 + 2 \times 5 &= 2 \times (25 + 5) \\ &= 2 \times 30 \\ &= 60\end{aligned}$$





計算のきまり 10

◎ 大きな数のかけ算のくふう
(分配のきまり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 804 \times 9 &= (800 + 4) \times 9 \\ &= 800 \times 9 + 4 \times 9 \\ &= 7200 + 36 \\ &= 7236 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 92 \times 25 &= (100 - 8) \times 25 \\ &= 100 \times 25 - 8 \times 25 \\ &= 2500 - 200 \\ &= 2300 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad 106 \times 3 - 6 \times 3 &= (106 - 6) \times 3 \\ &= 100 \times 3 \\ &= 300 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad 96 \times 7 &= (100 - 4) \times 7 \\ &= 100 \times 7 - 4 \times 7 \\ &= 700 - 28 \\ &= 672 \end{aligned}$$





計算のきまり 10

◎ 大きな数のかけ算のくふう
(分配のきまり)

15

目指せ100点!



名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。(各25点)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 95 \times 6 &= (100 - 5) \times 6 \\ &= 100 \times 6 - 5 \times 6 \\ &= 600 - 30 \\ &= 570 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 208 \times 5 &= (200 + 8) \times 5 \\ &= 200 \times 5 + 8 \times 5 \\ &= 1000 + 40 \\ &= 1040 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad 106 \times 9 - 6 \times 9 &= (106 - 6) \times 9 \\ &= 100 \times 9 \\ &= 900 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad 102 \times 25 &= (100 + 2) \times 25 \\ &= 100 \times 25 + 2 \times 25 \\ &= 2500 + 50 \\ &= 2550 \end{aligned}$$





計算のきまり 10

◎ 大きな数のかけ算のくふう
(分配のきまり)

16

目指せ100点!



名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。(各25点)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 97 \times 3 &= (100 - 3) \times 3 \\ &= 100 \times 3 - 3 \times 3 \\ &= 300 - 9 \\ &= 291 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 209 \times 4 &= (200 + 9) \times 4 \\ &= 200 \times 4 + 9 \times 4 \\ &= 800 + 36 \\ &= 836 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad 92 \times 50 &= (100 - 8) \times 50 \\ &= 100 \times 50 - 8 \times 50 \\ &= 5000 - 400 \\ &= 4600 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad 4 \times 96 - 4 \times 6 &= 4 \times (96 - 6) \\ &= 4 \times 90 \\ &= 360 \end{aligned}$$

