



計算のきまり 9

◎ 分配のきまりの利用



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>

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

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

① $27 \times 8 - 7 \times 8$

$$= (27 - 7) \times 8$$

$$= 20 \times 8$$

=

② $92 \times 4 + 8 \times 4$

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

$$= \quad \times$$

=





計算のきまり 9

◎ 分配のきまりの利用

2

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>

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

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

① $2 \times 39 + 2 \times 1$

$$= 2 \times (39 + 1)$$

$$= 2 \times 40$$

=

② $7 \times 106 - 7 \times 6$

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

$$= \times$$

=





計算のきまり 9

◎ 分配のきまりの利用



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>

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

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

① $15 \times 6 - 5 \times 6$

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

$$= \quad \times$$

=

② $88 \times 3 + 12 \times 3$

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

=

=





計算のきまり 9

◎ 分配のきまりの利用

4

日にち： 月 日

名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。

<分配のきまり>

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

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

① $8 \times 26 - 8 \times 6$

= $\quad \times (\quad - \quad)$

=

=

② $5 \times 82 + 5 \times 18$

= $\quad \times (\quad + \quad)$

=

=





計算のきまり 9

◎ 分配のきまりの利用



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。)

$$\textcircled{1} \quad 34 \times 6 - 4 \times 6$$

$$= (34 - 4) \times 6$$

$$= \quad \times 6$$

=

$$\textcircled{2} \quad 93 \times 2 + 7 \times 2$$

$$= (\quad + \quad) \times$$

=

$$\textcircled{3} \quad 108 \times 4 - 8 \times 4$$

$$= (\quad - \quad) \times$$

=





計算のきまり 9

◎ 分配のきまりの利用



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。)

$$\textcircled{1} \quad 2 \times 15 - 2 \times 5$$

$$= 2 \times (\quad - \quad)$$

$$= 2 \times$$

=

$$\textcircled{2} \quad 8 \times 99 + 8 \times 1$$

$$= 8 \times (\quad + \quad)$$

=

$$\textcircled{3} \quad 5 \times 102 - 5 \times 2$$





計算のきまり 9

◎ 分配のきまりの利用



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。)

$$\textcircled{1} \quad 32 \times 4 - 2 \times 4$$

$$= (\quad - \quad) \times$$

$$= \quad \times$$

$$=$$

$$\textcircled{2} \quad 96 \times 9 + 4 \times 9$$

$$\textcircled{3} \quad 103 \times 2 - 3 \times 2$$





計算のきまり 9

◎ 分配のきまりの利用



日にち： 月 日

名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。

① $3 \times 22 + 3 \times 38$

② $7 \times 34 - 7 \times 4$

③ $6 \times 105 - 6 \times 5$





計算のきまり 9

◎ 分配のきまりの利用



日にち： 月 日

名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。

① $52 \times 4 - 22 \times 4$

② $92 \times 6 + 8 \times 6$

③ $104 \times 8 - 4 \times 8$





計算のきまり 9

◎ 分配のきまりの利用

10

日にち： 月 日

名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。

① $45 \times 7 - 5 \times 7$

② $3 \times 94 + 3 \times 6$

③ $109 \times 8 - 9 \times 8$

④ $4 \times 25 + 4 \times 5$





計算のきまり⑨

◎ 分配のきまりの利用



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 $23 \times 7 - 3 \times 7$

③ $2 \times 25 + 2 \times 5$

④ $106 \times 3 - 6 \times 3$





計算のきまり 9

◎ 分配のきまりの利用

12

日にち： 月 日

名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。

① $5 \times 36 - 5 \times 6$

② $103 \times 2 - 3 \times 2$

③ $8 \times 99 + 8 \times 1$

④ $24 \times 6 + 6 \times 6$





計算のきまり 9

◎ 分配のきまりの利用

13

日にち： 月 日

名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。

① $3 \times 26 + 3 \times 14$

② $102 \times 8 - 2 \times 8$

③ $4 \times 96 - 4 \times 6$

④ $32 \times 9 + 28 \times 9$





計算のきまり 9

◎ 分配のきまりの利用

14

日にち： 月 日

名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。

① $5 \times 92 + 5 \times 8$

② $84 \times 2 - 54 \times 2$

③ $105 \times 4 - 5 \times 4$

④ $7 \times 13 + 7 \times 27$



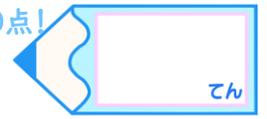


計算のきまり⑨

◎ 分配のきまりの利用

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 $106 \times 9 - 6 \times 9$

② $98 \times 4 + 2 \times 4$

③ $34 \times 9 - 4 \times 9$

④ $71 \times 5 + 9 \times 5$



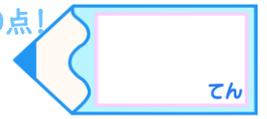


計算のきまり 9

◎ 分配のきまりの利用

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 $3 \times 25 + 3 \times 5$

② $116 \times 6 - 16 \times 6$

③ $5 \times 97 + 5 \times 3$

④ $38 \times 8 - 8 \times 8$





計算のきまり 9

◎ 分配のきまりの利用



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>

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

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

$$\textcircled{1} \quad 27 \times 8 - 7 \times 8$$

$$= (27 - 7) \times 8$$

$$= 20 \times 8$$

$$= 160$$

$$\textcircled{2} \quad 92 \times 4 + 8 \times 4$$

$$= (92 + 8) \times 4$$

$$= 100 \times 4$$

$$= 400$$





計算のきまり 9

◎ 分配のきまりの利用

2

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>

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

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

① $2 \times 39 + 2 \times 1$

$$= 2 \times (39 + 1)$$

$$= 2 \times 40$$

$$= 80$$

② $7 \times 106 - 7 \times 6$

$$= 7 \times (106 - 6)$$

$$= 7 \times 100$$

$$= 700$$





計算のきまり 9

◎ 分配のきまりの利用



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>

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

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

① $15 \times 6 - 5 \times 6$

$$= (15 - 5) \times 6$$

$$= 10 \times 6$$

$$= 60$$

② $88 \times 3 + 12 \times 3$

$$= (88 + 12) \times 3$$

$$= 100 \times 3$$

$$= 300$$





計算のきまり 9

◎ 分配のきまりの利用

4

日にち： 月 日

名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。

<分配のきまり>

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

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

$$\textcircled{1} \quad 8 \times 26 - 8 \times 6$$

$$= 8 \times (26 - 6)$$

$$= 8 \times 20$$

$$= 160$$

$$\textcircled{2} \quad 5 \times 82 + 5 \times 18$$

$$= 5 \times (82 + 18)$$

$$= 5 \times 100$$

$$= 500$$





計算のきまり 9

◎ 分配のきまりの利用



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。)

$$\textcircled{1} \quad 34 \times 6 - 4 \times 6$$

$$= (34 - 4) \times 6$$

$$= 30 \times 6$$

$$= 180$$

$$\textcircled{2} \quad 93 \times 2 + 7 \times 2$$

$$= (93 + 7) \times 2$$

$$= 100 \times 2$$

$$= 200$$

$$\textcircled{3} \quad 108 \times 4 - 8 \times 4$$

$$= (108 - 8) \times 4$$

$$= 100 \times 4$$

$$= 400$$





計算のきまり⑨

◎ 分配のきまりの利用



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。)

$$\textcircled{1} \quad 2 \times 15 - 2 \times 5$$

$$= 2 \times (15 - 5)$$

$$= 2 \times 10$$

$$= 20$$

$$\textcircled{2} \quad 8 \times 99 + 8 \times 1$$

$$= 8 \times (99 + 1)$$

$$= 8 \times 100$$

$$= 800$$

$$\textcircled{3} \quad 5 \times 102 - 5 \times 2$$

$$= 5 \times (102 - 2)$$

$$= 5 \times 100$$

$$= 500$$





計算のきまり 9

◎ 分配のきまりの利用



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。)

$$\textcircled{1} \quad 32 \times 4 - 2 \times 4$$

$$= (32 - 2) \times 4$$

$$= 30 \times 4$$

$$= 120$$

$$\textcircled{2} \quad 96 \times 9 + 4 \times 9$$

$$= (96 + 4) \times 9$$

$$= 100 \times 9$$

$$= 900$$

$$\textcircled{3} \quad 103 \times 2 - 3 \times 2$$

$$= (103 - 3) \times 2$$

$$= 100 \times 2$$

$$= 200$$





計算のきまり 9

◎ 分配のきまりの利用



日にち： 月 日

名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。

$$\textcircled{1} \quad 3 \times 22 + 3 \times 38$$

$$= 3 \times (22 + 38)$$

$$= 3 \times 60$$

$$= 180$$

$$\textcircled{2} \quad 7 \times 34 - 7 \times 4$$

$$= 7 \times (34 - 4)$$

$$= 7 \times 30$$

$$= 210$$

$$\textcircled{3} \quad 6 \times 105 - 6 \times 5$$

$$= 6 \times (105 - 5)$$

$$= 6 \times 100$$

$$= 600$$





計算のきまり 9

◎ 分配のきまりの利用



日にち： 月 日

名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。

$$\textcircled{1} \quad 52 \times 4 - 22 \times 4$$

$$= (52 - 22) \times 4$$

$$= 30 \times 4$$

$$= 120$$

$$\textcircled{2} \quad 92 \times 6 + 8 \times 6$$

$$= (92 + 8) \times 6$$

$$= 100 \times 6$$

$$= 600$$

$$\textcircled{3} \quad 104 \times 8 - 4 \times 8$$

$$= (104 - 4) \times 8$$

$$= 100 \times 8$$

$$= 800$$





計算のきまり 9

◎ 分配のきまりの利用



日にち： 月 日

名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。

$$\textcircled{1} \quad 45 \times 7 - 5 \times 7$$

$$= (45 - 5) \times 7$$

$$= 40 \times 7$$

$$= 280$$

$$\textcircled{2} \quad 3 \times 94 + 3 \times 6$$

$$= 3 \times (94 + 6)$$

$$= 3 \times 100$$

$$= 300$$

$$\textcircled{3} \quad 109 \times 8 - 9 \times 8$$

$$= (109 - 9) \times 8$$

$$= 100 \times 8$$

$$= 800$$

$$\textcircled{4} \quad 4 \times 25 + 4 \times 5$$

$$= 4 \times (25 + 5)$$

$$= 4 \times 30$$

$$= 120$$





計算のきまり 9

◎ 分配のきまりの利用



日にち： 月 日

名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。

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

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

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 2 \times 25 + 2 \times 5 \\ & = 2 \times (25 + 5) \\ & = 2 \times 30 \\ & = 60 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 106 \times 3 - 6 \times 3 \\ & = (106 - 6) \times 3 \\ & = 100 \times 3 \\ & = 300 \end{aligned}$$





計算のきまり⑨

◎ 分配のきまりの利用

12

日にち： 月 日

名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 5 \times 36 - 5 \times 6 \\ &= 5 \times (36 - 6) \\ &= 5 \times 30 \\ &= 150 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 103 \times 2 - 3 \times 2 \\ &= (103 - 3) \times 2 \\ &= 100 \times 2 \\ &= 200 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 8 \times 99 + 8 \times 1 \\ &= 8 \times (99 + 1) \\ &= 8 \times 100 \\ &= 800 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 24 \times 6 + 6 \times 6 \\ &= (24 + 6) \times 6 \\ &= 30 \times 6 \\ &= 180 \end{aligned}$$





計算のきまり 9

◎ 分配のきまりの利用

13

日にち： 月 日

名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 3 \times 26 + 3 \times 14 \\ &= 3 \times (26 + 14) \\ &= 3 \times 40 \\ &= 120 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 102 \times 8 - 2 \times 8 \\ &= (102 - 2) \times 8 \\ &= 100 \times 8 \\ &= 800 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 4 \times 96 - 4 \times 6 \\ &= 4 \times (96 - 6) \\ &= 4 \times 90 \\ &= 360 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 32 \times 9 + 28 \times 9 \\ &= (32 + 28) \times 9 \\ &= 60 \times 9 \\ &= 540 \end{aligned}$$





計算のきまり 9

◎ 分配のきまりの利用

14

日にち： 月 日

名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 5 \times 92 + 5 \times 8 \\ &= 5 \times (92 + 8) \\ &= 5 \times 100 \\ &= 500 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 84 \times 2 - 54 \times 2 \\ &= (84 - 54) \times 2 \\ &= 30 \times 2 \\ &= 60 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 105 \times 4 - 5 \times 4 \\ &= (105 - 5) \times 4 \\ &= 100 \times 4 \\ &= 400 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 7 \times 13 + 7 \times 27 \\ &= 7 \times (13 + 27) \\ &= 7 \times 40 \\ &= 280 \end{aligned}$$



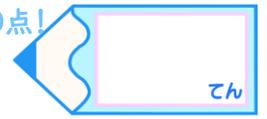


計算のきまり 9

◎ 分配のきまりの利用

15

目指せ100点!



名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。(各25点)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 106 \times 9 - 6 \times 9 \\ & = (106 - 6) \times 9 \\ & = 100 \times 9 \\ & = 900 \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 34 \times 9 - 4 \times 9 \\ & = (34 - 4) \times 9 \\ & = 30 \times 9 \\ & = 270 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 71 \times 5 + 9 \times 5 \\ & = (71 + 9) \times 5 \\ & = 80 \times 5 \\ & = 400 \end{aligned}$$





計算のきまり 9

◎ 分配のきまりの利用

16

目指せ100点!



名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。(各25点)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 3 \times 25 + 3 \times 5 \\ & = 3 \times (25 + 5) \\ & = 3 \times 30 \\ & = 90 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 116 \times 6 - 16 \times 6 \\ & = (116 - 16) \times 6 \\ & = 100 \times 6 \\ & = 600 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 5 \times 97 + 5 \times 3 \\ & = 5 \times (97 + 3) \\ & = 5 \times 100 \\ & = 500 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 38 \times 8 - 8 \times 8 \\ & = (38 - 8) \times 8 \\ & = 30 \times 8 \\ & = 240 \end{aligned}$$

