



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算の問題I (I)

年

組

名前

計算のきまりを使って、くふうして計算しましょう。

1 25×12

2 46×5

3 $36 \times 3 - 26 \times 3$

4 $16 \times 6 + 24 \times 6$

5 $53 \times 4 - 33 \times 4$

6 $125 \times 27 \times 8$

7 25×48

8 64×5

9 $48 \times 7 + 12 \times 7$



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算の問題I (2)

年

組

名前

計算のきまりを使って、くふうして計算しましょう。

1 54×5

2 25×36

3 $27 \times 6 + 13 \times 6$

4 $47 \times 4 - 27 \times 4$

5 $125 \times 14 \times 8$

6 48×5

7 25×52

8 $28 \times 7 + 32 \times 7$

9 $62 \times 8 - 52 \times 8$



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算の問題I (3)

年

組

名前

計算のきまりを使って、くふうして計算しましょう。

1 $32 \times 6 + 28 \times 6$

2 36×5

3 25×24

4 $53 \times 4 - 13 \times 4$

5 $54 \times 3 + 16 \times 3$

6 62×5

7 $36 \times 125 \times 8$

8 25×60

9 $76 \times 9 - 26 \times 9$



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算の問題I (4)

年

組

名前

計算のきまりを使って、くふうして計算しましょう。

1 $42 \times 4 - 12 \times 4$

2 $68 \times 7 + 22 \times 7$

3 25×28

4 66×5

5 $46 \times 6 + 14 \times 6$

6 $53 \times 3 - 33 \times 3$

7 25×40

8 28×5

9 $52 \times 8 \times 125$



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算の問題I (5)

年

組

名前

計算のきまりを使って、くふうして計算しましょう。

1 34×5

2 25×16

3 $54 \times 6 + 16 \times 6$

4 $51 \times 4 - 11 \times 4$

5 $47 \times 125 \times 8$

6 $39 \times 7 + 21 \times 7$

7 $68 \times 3 - 48 \times 3$

8 25×68

9 68×5



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算の問題I (6)

年

組

名前

計算のきまりを使って、くふうして計算しましょう。

1 25×56

2 $38 \times 7 + 22 \times 7$

3 $125 \times 63 \times 8$

4 54×5

5 $73 \times 4 - 23 \times 4$

6 $62 \times 3 + 18 \times 3$

7 $48 \times 9 - 38 \times 9$

8 86×5

9 25×72



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算の問題I (7)

年

組

名前

計算のきまりを使って、くふうして計算しましょう。

1 $54 \times 6 - 24 \times 6$

2 84×5

3 25×32

4 $64 \times 3 + 16 \times 3$

5 $55 \times 9 - 25 \times 9$

6 $28 \times 125 \times 8$

7 38×5

8 25×44

9 $36 \times 4 + 24 \times 4$



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算の問題I (8)

年

組

名前

計算のきまりを使って、くふうして計算しましょう。

1 25×20

2 $69 \times 4 + 11 \times 4$

3 $37 \times 7 - 27 \times 7$

4 56×5

5 $125 \times 19 \times 8$

6 $41 \times 6 + 29 \times 6$

7 $43 \times 3 - 23 \times 3$

8 25×76

9 52×5



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算の問題I (I)

年

組

名前

計算のきまりを使って、くふうして計算しましょう。

$$\begin{aligned} 1 \quad 25 \times 12 &= 25 \times (4 \times 3) \\ &= (25 \times 4) \times 3 \\ &= 100 \times 3 \\ &= 300 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 \quad 46 \times 5 &= (23 \times 2) \times 5 \\ &= 23 \times (2 \times 5) \\ &= 23 \times 10 \\ &= 230 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3 \quad 36 \times 3 - 26 \times 3 &= (36 - 26) \times 3 \\ &= 10 \times 3 \\ &= 30 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4 \quad 16 \times 6 + 24 \times 6 &= (16 + 24) \times 6 \\ &= 40 \times 6 \\ &= 240 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5 \quad 53 \times 4 - 33 \times 4 &= (53 - 33) \times 4 \\ &= 20 \times 4 \\ &= 80 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6 \quad 125 \times 27 \times 8 &= (125 \times 8) \times 27 \\ &= 1000 \times 27 \\ &= 27000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7 \quad 25 \times 48 &= 25 \times (4 \times 12) \\ &= (25 \times 4) \times 12 \\ &= 100 \times 12 \\ &= 1200 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 8 \quad 64 \times 5 &= (32 \times 2) \times 5 \\ &= 32 \times (2 \times 5) \\ &= 32 \times 10 \\ &= 320 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 9 \quad 48 \times 7 + 12 \times 7 &= (48 + 12) \times 7 \\ &= 60 \times 7 \\ &= 420 \end{aligned}$$



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算の問題I (2)

年

組

名前

計算のきまりを使って、くふうして計算しましょう。

$$\begin{aligned} 1 \quad 54 \times 5 &= (27 \times 2) \times 5 \\ &= 27 \times (2 \times 5) \\ &= 27 \times 10 \\ &= 270 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 \quad 25 \times 36 &= 25 \times (4 \times 9) \\ &= (25 \times 4) \times 9 \\ &= 100 \times 9 \\ &= 900 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3 \quad 27 \times 6 + 13 \times 6 &= (27 + 13) \times 6 \\ &= 40 \times 6 \\ &= 240 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4 \quad 47 \times 4 - 27 \times 4 &= (47 - 27) \times 4 \\ &= 20 \times 4 \\ &= 80 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5 \quad 125 \times 14 \times 8 &= (125 \times 8) \times 14 \\ &= 1000 \times 14 \\ &= 14000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6 \quad 48 \times 5 &= (24 \times 2) \times 5 \\ &= 24 \times (2 \times 5) \\ &= 24 \times 10 \\ &= 240 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7 \quad 25 \times 52 &= 25 \times (4 \times 13) \\ &= (25 \times 4) \times 13 \\ &= 100 \times 13 \\ &= 1300 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 8 \quad 28 \times 7 + 32 \times 7 &= (28 + 32) \times 7 \\ &= 60 \times 7 \\ &= 420 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 9 \quad 62 \times 8 - 52 \times 8 &= (62 - 52) \times 8 \\ &= 10 \times 8 \\ &= 80 \end{aligned}$$



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算の問題I (3)

年

組

名前

計算のきまりを使って、くふうして計算しましょう。

$$\begin{aligned} \text{1} \quad 32 \times 6 + 28 \times 6 &= (32 + 28) \times 6 \\ &= 60 \times 6 \\ &= 360 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{2} \quad 36 \times 5 &= (18 \times 2) \times 5 \\ &= 18 \times (2 \times 5) \\ &= 18 \times 10 \\ &= 180 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{3} \quad 25 \times 24 &= 25 \times (4 \times 6) \\ &= (25 \times 4) \times 6 \\ &= 100 \times 6 \\ &= 600 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{4} \quad 53 \times 4 - 13 \times 4 &= (53 - 13) \times 4 \\ &= 40 \times 4 \\ &= 160 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{5} \quad 54 \times 3 + 16 \times 3 &= (54 + 16) \times 3 \\ &= 70 \times 3 \\ &= 210 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{6} \quad 62 \times 5 &= (31 \times 2) \times 5 \\ &= 31 \times (2 \times 5) \\ &= 31 \times 10 \\ &= 310 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{7} \quad 36 \times 125 \times 8 &= 36 \times (125 \times 8) \\ &= 36 \times 1000 \\ &= 36000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{8} \quad 25 \times 60 &= 25 \times (4 \times 15) \\ &= (25 \times 4) \times 15 \\ &= 100 \times 15 \\ &= 1500 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{9} \quad 76 \times 9 - 26 \times 9 &= (76 - 26) \times 9 \\ &= 50 \times 9 \\ &= 450 \end{aligned}$$



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算の問題I (4)

年

組

名前

計算のきまりを使って、くふうして計算しましょう。

$$\begin{array}{l} \text{1} \quad 42 \times 4 - 12 \times 4 = (42 - 12) \times 4 \\ \quad \quad \quad = 30 \times 4 \\ \quad \quad \quad = 120 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{2} \quad 68 \times 7 + 22 \times 7 = (68 + 22) \times 7 \\ \quad \quad \quad = 90 \times 7 \\ \quad \quad \quad = 630 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{3} \quad 25 \times 28 = 25 \times (4 \times 7) \\ \quad \quad \quad = (25 \times 4) \times 7 \\ \quad \quad \quad = 100 \times 7 \\ \quad \quad \quad = 700 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{4} \quad 66 \times 5 = (33 \times 2) \times 5 \\ \quad \quad \quad = 33 \times (2 \times 5) \\ \quad \quad \quad = 33 \times 10 \\ \quad \quad \quad = 330 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{5} \quad 46 \times 6 + 14 \times 6 = (46 + 14) \times 6 \\ \quad \quad \quad = 60 \times 6 \\ \quad \quad \quad = 360 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{6} \quad 53 \times 3 - 33 \times 3 = (53 - 33) \times 3 \\ \quad \quad \quad = 20 \times 3 \\ \quad \quad \quad = 60 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{7} \quad 25 \times 40 = 25 \times (4 \times 10) \\ \quad \quad \quad = (25 \times 4) \times 10 \\ \quad \quad \quad = 100 \times 10 \\ \quad \quad \quad = 1000 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{8} \quad 28 \times 5 = (14 \times 2) \times 5 \\ \quad \quad \quad = 14 \times (2 \times 5) \\ \quad \quad \quad = 14 \times 10 \\ \quad \quad \quad = 140 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{9} \quad 52 \times 8 \times 125 = 52 \times (8 \times 125) \\ \quad \quad \quad = 52 \times 1000 \\ \quad \quad \quad = 52000 \end{array}$$



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算の問題I (5)

年

組

名前

計算のきまりを使って、くふうして計算しましょう。

$$\begin{aligned} \text{1} \quad 34 \times 5 &= (17 \times 2) \times 5 \\ &= 17 \times (2 \times 5) \\ &= 17 \times 10 \\ &= 170 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{2} \quad 25 \times 16 &= 25 \times (4 \times 4) \\ &= (25 \times 4) \times 4 \\ &= 100 \times 4 \\ &= 400 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{3} \quad 54 \times 6 + 16 \times 6 &= (54 + 16) \times 6 \\ &= 70 \times 6 \\ &= 420 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{4} \quad 51 \times 4 - 11 \times 4 &= (51 - 11) \times 4 \\ &= 40 \times 4 \\ &= 160 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{5} \quad 47 \times 125 \times 8 &= 47 \times (125 \times 8) \\ &= 47 \times 1000 \\ &= 47000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{6} \quad 39 \times 7 + 21 \times 7 &= (39 + 21) \times 7 \\ &= 60 \times 7 \\ &= 420 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{7} \quad 68 \times 3 - 48 \times 3 &= (68 - 48) \times 3 \\ &= 20 \times 3 \\ &= 60 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{8} \quad 25 \times 68 &= 25 \times (4 \times 17) \\ &= (25 \times 4) \times 17 \\ &= 100 \times 17 \\ &= 1700 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{9} \quad 68 \times 5 &= (34 \times 2) \times 5 \\ &= 34 \times (2 \times 5) \\ &= 34 \times 10 \\ &= 340 \end{aligned}$$



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算の問題I (6)

年

組

名前

計算のきまりを使って、くふうして計算しましょう。

$$\begin{aligned} \text{1} \quad 25 \times 56 &= 25 \times (4 \times 14) \\ &= (25 \times 4) \times 14 \\ &= 100 \times 14 \\ &= 1400 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{2} \quad 38 \times 7 + 22 \times 7 &= (38 + 22) \times 7 \\ &= 60 \times 7 \\ &= 420 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{3} \quad 125 \times 63 \times 8 &= (125 \times 8) \times 63 \\ &= 1000 \times 63 \\ &= 63000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{4} \quad 54 \times 5 &= (27 \times 2) \times 5 \\ &= 27 \times (2 \times 5) \\ &= 27 \times 10 \\ &= 270 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{5} \quad 73 \times 4 - 23 \times 4 &= (73 - 23) \times 4 \\ &= 50 \times 4 \\ &= 200 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{6} \quad 62 \times 3 + 18 \times 3 &= (62 + 18) \times 3 \\ &= 80 \times 3 \\ &= 240 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{7} \quad 48 \times 9 - 38 \times 9 &= (48 - 38) \times 9 \\ &= 10 \times 9 \\ &= 90 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{8} \quad 86 \times 5 &= (43 \times 2) \times 5 \\ &= 43 \times (2 \times 5) \\ &= 43 \times 10 \\ &= 430 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{9} \quad 25 \times 72 &= 25 \times (4 \times 18) \\ &= (25 \times 4) \times 18 \\ &= 100 \times 18 \\ &= 1800 \end{aligned}$$



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算の問題I (7)

年

組

名前

計算のきまりを使って、くふうして計算しましょう。

$$\begin{aligned} 1 \quad 54 \times 6 - 24 \times 6 &= (54 - 24) \times 6 \\ &= 30 \times 6 \\ &= 180 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 \quad 84 \times 5 &= (42 \times 2) \times 5 \\ &= 42 \times (2 \times 5) \\ &= 42 \times 10 \\ &= 420 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3 \quad 25 \times 32 &= 25 \times (4 \times 8) \\ &= (25 \times 4) \times 8 \\ &= 100 \times 8 \\ &= 800 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4 \quad 64 \times 3 + 16 \times 3 &= (64 + 16) \times 3 \\ &= 80 \times 3 \\ &= 240 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5 \quad 55 \times 9 - 25 \times 9 &= (55 - 25) \times 9 \\ &= 30 \times 9 \\ &= 270 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6 \quad 28 \times 125 \times 8 &= 28 \times (125 \times 8) \\ &= 28 \times 1000 \\ &= 28000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7 \quad 38 \times 5 &= (19 \times 2) \times 5 \\ &= 19 \times (2 \times 5) \\ &= 19 \times 10 \\ &= 190 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 8 \quad 25 \times 44 &= 25 \times (4 \times 11) \\ &= (25 \times 4) \times 11 \\ &= 100 \times 11 \\ &= 1100 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 9 \quad 36 \times 4 + 24 \times 4 &= (36 + 24) \times 4 \\ &= 60 \times 4 \\ &= 240 \end{aligned}$$



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算の問題I (8)

年

組

名前

計算のきまりを使って、くふうして計算しましょう。

$$\begin{aligned} \text{1} \quad 25 \times 20 &= 25 \times (4 \times 5) \\ &= (25 \times 4) \times 5 \\ &= 100 \times 5 \\ &= 500 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{2} \quad 69 \times 4 + 11 \times 4 &= (69 + 11) \times 4 \\ &= 80 \times 4 \\ &= 320 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{3} \quad 37 \times 7 - 27 \times 7 &= (37 - 27) \times 7 \\ &= 10 \times 7 \\ &= 70 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{4} \quad 56 \times 5 &= (28 \times 2) \times 5 \\ &= 28 \times (2 \times 5) \\ &= 28 \times 10 \\ &= 280 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{5} \quad 125 \times 19 \times 8 &= (125 \times 8) \times 19 \\ &= 1000 \times 19 \\ &= 19000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{6} \quad 41 \times 6 + 29 \times 6 &= (41 + 29) \times 6 \\ &= 70 \times 6 \\ &= 420 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{7} \quad 43 \times 3 - 23 \times 3 &= (43 - 23) \times 3 \\ &= 20 \times 3 \\ &= 60 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{8} \quad 25 \times 76 &= 25 \times (4 \times 19) \\ &= (25 \times 4) \times 19 \\ &= 100 \times 19 \\ &= 1900 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{9} \quad 52 \times 5 &= (26 \times 2) \times 5 \\ &= 26 \times (2 \times 5) \\ &= 26 \times 10 \\ &= 260 \end{aligned}$$