



式と計算

計算の順じょときまりを考えて計算しよう (1)

年

組

名前

次の計算をしましょう。くふうして計算できるものは、くふうして計算しましょう。

1 $5 + 20 \times 30$

2 25×32

3 $16 + 37 + 43$

4 24×5

5 99×13

6 $(60 - 15) \div (6 + 9)$

7 $34 \times 7 - 14 \times 7$

8 $125 + 7 \times 8 \div 4$

9 $45 - (18 + 6)$



式と計算

計算の順じょときまりを考えて計算しよう (2)

年

組

名前

次の計算をしましょう。くふうして計算できるものは、くふうして計算しましょう。

1 $47 + 16 + 34$

2 $(18 - 63 \div 7) + 56$

3 $150 - (14 + 29)$

4 $10 + 8 \times (24 \div 6)$

5 $38 \times 7 - 18 \times 7$

6 16×25

7 $5 \times (8 + 49 \div 7)$

8 101×14

9 46×5



式と計算

計算の順じょときまりを考えて計算しよう (3)

年

組

名前

次の計算をしましょう。くふうして計算できるものは、くふうして計算しましょう。

1 $150 - 14 \times 6$

2 $33 \times 3 + 47 \times 3$

3 25×28

4 $19 + 24 + 16$

5 $(21 \div 3 - 5) + 19$

6 $560 \div 8 - 5 \times 7$

7 $(30 + 18) \div (2 + 6)$

8 998×12

9 $125 \times 25 \times 8$



式と計算

計算の順じょときまりを考えて計算しよう (4)

年

組

名前

次の計算をしましょう。くふうして計算できるものは、くふうして計算しましょう。

1 $64 \div (25 - 17) \times 4$

2 $6 \times 9 \div 3 + 180$

3 $53 + 19 + 71$

4 25×44

5 $86 \times 6 - 46 \times 6$

6 $(8 \times 6 + 24) \div 9$

7 98×17

8 42×5

9 $14 \times 8 \times 125$



式と計算

計算の順じょときまりを考えて計算しよう (5)

年

組

名前

次の計算をしましょう。くふうして計算できるものは、くふうして計算しましょう。

1 $31 \times 125 \times 8$

2 $20 + (70 - 14) \div 8$

3 $172 - (72 - 52)$

4 $6 \times 6 - 70 \div 2$

5 $28 \times 4 + 22 \times 4$

6 107×9

7 20×25

8 $(150 - 70) - 56 \div 7$

9 46×5



式と計算

計算の順じょときまりを考えて計算しよう (6)

年

組

名前

次の計算をしましょう。くふうして計算できるものは、くふうして計算しましょう。

1 $299 + 49 + 51$

2 32×25

3 $206 - 56 \div 8$

4 $28 \times 6 + 12 \times 6$

5 $(6 + 5) \times 8 \div 2$

6 $(4 \times 2 + 7) \div 3$

7 $51 \times 125 \times 8$

8 108×7

9 $150 - (29 - 14)$



式と計算

計算の順じょときまりを考えて計算しよう (7)

年

組

名前

次の計算をしましょう。くふうして計算できるものは、くふうして計算しましょう。

1 996×12

2 $159 - (26 + 43)$

3 $12 \times (3 + 21 \div 3)$

4 25×16

5 $119 + 75 \div 5$

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

7 $64 \times 125 \times 8$

8 $15 \times (14 - 63 \div 7)$

9 $4 \times 7 + 72 \div 8$



式と計算

計算の順じょときまりを考えて計算しよう (8)

年

組

名前

次の計算をしましょう。くふうして計算できるものは、くふうして計算しましょう。

1 24×25

2 $42 \div 6 + 3 \times 5$

3 $110 - 96 \div 4$

4 $338 - (346 - 340)$

5 $17 \times 125 \times 8$

6 $195 - 160 \div (4 \times 4)$

7 $(30 + 18) \div (2 + 6)$

8 $12 \times 3 + 38 \times 3$

9 102×21



式と計算

計算の順じょときまりを考えて計算しよう (1)

年

組

名前

次の計算をしましょう。くふうして計算できるものは、くふうして計算しましょう。

$$\begin{aligned} 1 \quad 5 + 20 \times 30 &= 5 + 600 \\ &= 605 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 \quad 25 \times 32 &= 25 \times (4 \times 8) \\ &= (25 \times 4) \times 8 \\ &= 100 \times 8 \\ &= 800 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3 \quad 16 + 37 + 43 &= 16 + (37 + 43) \\ &= 16 + 80 \\ &= 96 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4 \quad 24 \times 5 &= (12 \times 2) \times 5 \\ &= 12 \times (2 \times 5) \\ &= 12 \times 10 \\ &= 120 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5 \quad 99 \times 13 &= (100 - 1) \times 13 \\ &= (100 \times 13) - (1 \times 13) \\ &= 1300 - 13 \\ &= 1287 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6 \quad (60 - 15) \div (6 + 9) &= 45 \div 15 \\ &= 3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7 \quad 34 \times 7 - 14 \times 7 &= (34 - 14) \times 7 \\ &= 20 \times 7 \\ &= 140 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 8 \quad 125 + 7 \times 8 \div 4 &= 125 + 56 \div 4 \\ &= 125 + 14 \\ &= 139 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 9 \quad 45 - (18 + 6) &= 45 - 24 \\ &= 21 \end{aligned}$$



式と計算

計算の順じょときまりを考えて計算しよう (2)

年

組

名前

次の計算をしましょう。くふうして計算できるものは、くふうして計算しましょう。

$$\begin{array}{lll} \text{1} & 47 + 16 + 34 = 47 + (16 + 34) & \text{2} \quad (18 - 63 \div 7) + 56 = (18 - 9) + 56 \\ & = 47 + 50 & = 9 + 56 \\ & = 97 & = 65 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll} \text{4} & 10 + 8 \times (24 \div 6) = 10 + 8 \times 4 & \text{5} \quad 38 \times 7 - 18 \times 7 = (38 - 18) \times 7 \\ & = 10 + 32 & = 20 \times 7 \\ & = 42 & = 140 \end{array}$$
$$\text{6} \quad 16 \times 25 = (4 \times 4) \times 25$$
$$= 4 \times (4 \times 25)$$
$$= 4 \times 100$$
$$= 400$$

$$\begin{array}{lll} \text{7} & 5 \times (8 + 49 \div 7) = 5 \times (8 + 7) & \text{8} \quad 101 \times 14 = (100 + 1) \times 14 \\ & = 5 \times 15 & = (100 \times 14) + (1 \times 14) \\ & = 75 & = 1400 + 14 \\ & & = 1414 \end{array}$$
$$\text{9} \quad 46 \times 5 = (23 \times 2) \times 5$$
$$= 23 \times (2 \times 5)$$
$$= 23 \times 10$$
$$= 230$$



式と計算

計算の順じょときまりを考えて計算しよう (3)

年

組

名前

次の計算をしましょう。くふうして計算できるものは、くふうして計算しましょう。

$$\begin{aligned} 1 \quad 150 - 14 \times 6 &= 150 - 84 \\ &= 66 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 \quad 33 \times 3 + 47 \times 3 &= (33 + 47) \times 3 \\ &= 80 \times 3 \\ &= 240 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3 \quad 25 \times 28 &= 25 \times (4 \times 7) \\ &= (25 \times 4) \times 7 \\ &= 100 \times 7 \\ &= 700 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4 \quad 19 + 24 + 16 &= 19 + (24 + 16) \\ &= 19 + 40 \\ &= 59 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5 \quad (21 \div 3 - 5) + 19 &= (7 - 5) + 19 \\ &= 2 + 19 \\ &= 21 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6 \quad 560 \div 8 - 5 \times 7 &= 70 - 35 \\ &= 35 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7 \quad (30 + 18) \div (2 + 6) &= 48 \div 8 \\ &= 6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 8 \quad 998 \times 12 &= (1000 - 2) \times 12 \\ &= (1000 \times 12) - (2 \times 12) \\ &= 12000 - 24 \\ &= 11976 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 9 \quad 125 \times 25 \times 8 &= (125 \times 8) \times 25 \\ &= 1000 \times 25 \\ &= 25000 \end{aligned}$$



式と計算

計算の順じょときまりを考えて計算しよう (4)

年

組

名前

次の計算をしましょう。くふうして計算できるものは、くふうして計算しましょう。

$$\begin{array}{lll} \text{1} & 64 \div (25 - 17) \times 4 = 64 \div 8 \times 4 & \text{2} \quad 6 \times 9 \div 3 + 180 = 54 \div 3 + 180 \\ & = 8 \times 4 & = 18 + 180 \\ & = 32 & = 198 \\ & & \text{3} \quad 53 + 19 + 71 = 53 + (19 + 71) \\ & & = 53 + 90 \\ & & = 143 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll} \text{4} & 25 \times 44 = 25 \times (4 \times 11) & \text{5} \quad 86 \times 6 - 46 \times 6 = (86 - 46) \times 6 \\ & = (25 \times 4) \times 11 & = 40 \times 6 \\ & = 100 \times 11 & = 240 \\ & = 1100 & \text{6} \quad (8 \times 6 + 24) \div 9 = (48 + 24) \div 9 \\ & & = 72 \div 9 \\ & & = 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll} \text{7} & 98 \times 17 = (100 - 2) \times 17 & \text{8} \quad 42 \times 5 = (21 \times 2) \times 5 \\ & = (100 \times 17) - (2 \times 17) & = 21 \times (2 \times 5) \\ & = 1700 - 34 & = 21 \times 10 \\ & = 1666 & = 210 \\ & & \text{9} \quad 14 \times 8 \times 125 = 14 \times (8 \times 125) \\ & & = 14 \times 1000 \\ & & = 14000 \end{array}$$



式と計算

計算の順じょときまりを考えて計算しよう (5)

年

組

名前

次の計算をしましょう。くふうして計算できるものは、くふうして計算しましょう。

- 1 $31 \times 125 \times 8 = 31 \times (125 \times 8)$
 $= 31 \times 1000$
 $= 31000$
- 2 $20 + (70 - 14) \div 8 = 20 + 56 \div 8$
 $= 20 + 7$
 $= 27$
- 3 $172 - (72 - 52) = 172 - 20$
 $= 152$
- 4 $6 \times 6 - 70 \div 2 = 36 - 35$
 $= 1$
- 5 $28 \times 4 + 22 \times 4 = (28 + 22) \times 4$
 $= 50 \times 4$
 $= 200$
- 6 $107 \times 9 = (100 + 7) \times 9$
 $= (100 \times 9) + (7 \times 9)$
 $= 900 + 63$
 $= 963$
- 7 $20 \times 25 = (5 \times 4) \times 25$
 $= 5 \times (4 \times 25)$
 $= 5 \times 100$
 $= 500$
- 8 $(150 - 70) - 56 \div 7 = 80 - 56 \div 7$
 $= 80 - 8$
 $= 72$
- 9 $46 \times 5 = (23 \times 2) \times 5$
 $= 23 \times (2 \times 5)$
 $= 23 \times 10$
 $= 230$



式と計算

計算の順じょときまりを考えて計算しよう (6)

年

組

名前

次の計算をしましょう。くふうして計算できるものは、くふうして計算しましょう。

$$\begin{aligned} 1 \quad 299 + 49 + 51 &= 299 + (49 + 51) \\ &= 299 + 100 \\ &= 399 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 \quad 32 \times 25 &= (8 \times 4) \times 25 \\ &= 8 \times (4 \times 25) \\ &= 8 \times 100 \\ &= 800 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3 \quad 206 - 56 \div 8 &= 206 - 7 \\ &= 199 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4 \quad 28 \times 6 + 12 \times 6 &= (28 + 12) \times 6 \\ &= 40 \times 6 \\ &= 240 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5 \quad (6 + 5) \times 8 \div 2 &= 11 \times 8 \div 2 \\ &= 88 \div 2 \\ &= 44 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6 \quad (4 \times 2 + 7) \div 3 &= (8 + 7) \div 3 \\ &= 15 \div 3 \\ &= 5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7 \quad 51 \times 125 \times 8 &= 51 \times (125 \times 8) \\ &= 51 \times 1000 \\ &= 51000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 8 \quad 108 \times 7 &= (100 + 8) \times 7 \\ &= (100 \times 7) + (8 \times 7) \\ &= 700 + 56 \\ &= 756 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 9 \quad 150 - (29 - 14) &= 150 - 15 \\ &= 135 \end{aligned}$$



式と計算

計算の順じょときまりを考えて計算しよう (7)

年

組

名前

次の計算をしましょう。くふうして計算できるものは、くふうして計算しましょう。

- 1 $996 \times 12 = (1000 - 4) \times 12$
 $= (1000 \times 12) - (4 \times 12)$
 $= 12000 - 48$
 $= 11952$
- 2 $159 - (26 + 43) = 159 - 69$
 $= 90$
- 3 $12 \times (3 + 21 \div 3) = 12 \times (3 + 7)$
 $= 12 \times 10$
 $= 120$
- 4 $25 \times 16 = 25 \times (4 \times 4)$
 $= (25 \times 4) \times 4$
 $= 100 \times 4$
 $= 400$
- 5 $119 + 75 \div 5 = 119 + 15$
 $= 134$
- 6 $16 \times 4 + 24 \times 4 = (16 + 24) \times 4$
 $= 40 \times 4$
 $= 160$
- 7 $64 \times 125 \times 8 = 64 \times (125 \times 8)$
 $= 64 \times 1000$
 $= 64000$
- 8 $15 \times (14 - 63 \div 7) = 15 \times (14 - 9)$
 $= 15 \times 5$
 $= 75$
- 9 $4 \times 7 + 72 \div 8 = 28 + 9$
 $= 37$



式と計算

計算の順じょときまりを考えて計算しよう (8)

年

組

名前

次の計算をしましょう。くふうして計算できるものは、くふうして計算しましょう。

$$\begin{aligned} 1 \quad 24 \times 25 &= (6 \times 4) \times 25 \\ &= 6 \times (4 \times 25) \\ &= 6 \times 100 \\ &= 600 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 \quad 42 \div 6 + 3 \times 5 &= 7 + 15 \\ &= 22 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3 \quad 110 - 96 \div 4 &= 110 - 24 \\ &= 86 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4 \quad 338 - (346 - 340) &= 338 - 6 \\ &= 332 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5 \quad 17 \times 125 \times 8 &= 17 \times (125 \times 8) \\ &= 17 \times 1000 \\ &= 17000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6 \quad 195 - 160 \div (4 \times 4) &= 195 - 160 \div 16 \\ &= 195 - 10 \\ &= 185 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7 \quad (30 + 18) \div (2 + 6) &= 48 \div 8 \\ &= 6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 8 \quad 12 \times 3 + 38 \times 3 &= (12 + 38) \times 3 \\ &= 50 \times 3 \\ &= 150 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 9 \quad 102 \times 21 &= (100 + 2) \times 21 \\ &= (100 \times 21) + (2 \times 21) \\ &= 2100 + 42 \\ &= 2142 \end{aligned}$$