

**Bestimmen Sie den ersten Ausdruck, der in jedem Problem ausgewertet werden soll.****Antworten**

Bsp)  $(9 + 13 - 9) + 11 - 2 + 15 - 7$

Bsp. 9+13

1)  $8(6 - 5 + 4 - 2) + 9^2$

1. \_\_\_\_\_

2)  $3 + 10(\cdot 2 + 13 - 6)$

2. \_\_\_\_\_

3)  $7(9 : 3 + 16 - 9) + 9^3$

3. \_\_\_\_\_

4)  $5 + 8(13 - 8 + 6)$

4. \_\_\_\_\_

5)  $10(6 + 8) + 4$

5. \_\_\_\_\_

6)  $10(8^2 + 10) + 12 : 3$

6. \_\_\_\_\_

7)  $3(48 : 8 + 10) + 4$

7. \_\_\_\_\_

8)  $3 + 12 : 4(18 : 9 + 11 - 7)$

8. \_\_\_\_\_

9)  $(4 + 2) + 45 : 5 \cdot 7$

9. \_\_\_\_\_

10)  $(6 \cdot 2) + 9 + 30 : 5$

10. \_\_\_\_\_

11)  $3 \cdot 9(48 : 6 + 5^3)$

11. \_\_\_\_\_

12)  $2 + 36 : 6(\cdot 8 + 14 : 2)$

12. \_\_\_\_\_

13)  $(6 + 9) + 42 : 6 \cdot 10$

13. \_\_\_\_\_

14)  $(9 \cdot 2) + 8 - 6 + 11 - 3$

14. \_\_\_\_\_

15)  $8(4 - 3 + 60 : 10) + 18 : 9$

15. \_\_\_\_\_

16)  $2(\cdot 10 + 10^2) \cdot 7$

16. \_\_\_\_\_

17)  $10(4 + 8 : 4) + 9 - 7$

17. \_\_\_\_\_

18)  $(4 + 6^3) \cdot 3 + 10 - 3$

18. \_\_\_\_\_

19)  $(10 + 5) + 8 - 2 + 42 : 7$

19. \_\_\_\_\_

20)  $9 + 10 : 5(9 : 3 + 10)$

20. \_\_\_\_\_



Bestimmen Sie den ersten Ausdruck, der in jedem Problem ausgewertet werden soll.

**Antworten**

Bsp)  $(9 + 13 - 9) + 11 - 2 + 15 - 7$

Bsp.  $9 + 13$

1)  $8(6 - 5 + 4 - 2) + 9^2$

1.  $6 - 5$

2)  $3 + 10(\cdot 2 + 13 - 6)$

2.  $2 + 13$

3)  $7(9 : 3 + 16 - 9) + 9^3$

3.  $9 : 3$

4)  $5 + 8(13 - 8 + 6)$

4.  $13 - 8$

5)  $10(6 + 8) + 4$

5.  $6 + 8$

6)  $10(8^2 + 10) + 12 : 3$

6.  $8^2$

7)  $3(48 : 8 + 10) + 4$

7.  $48 : 8$

8)  $3 + 12 : 4(18 : 9 + 11 - 7)$

8.  $18 : 9$

9)  $(4 + 2) + 45 : 5 \cdot 7$

9.  $4 + 2$

10)  $(6 \cdot 2) + 9 + 30 : 5$

10.  $6 \cdot 2$

11)  $3 \cdot 9(48 : 6 + 5^3)$

11.  $5^3$

12)  $2 + 36 : 6(\cdot 8 + 14 : 2)$

12.  $14 : 2$

13)  $(6 + 9) + 42 : 6 \cdot 10$

13.  $6 + 9$

14)  $(9 \cdot 2) + 8 - 6 + 11 - 3$

14.  $9 \cdot 2$

15)  $8(4 - 3 + 60 : 10) + 18 : 9$

15.  $60 : 10$

16)  $2(\cdot 10 + 10^2) \cdot 7$

16.  $10^2$

17)  $10(4 + 8 : 4) + 9 - 7$

17.  $8 : 4$

18)  $(4 + 6^3) \cdot 3 + 10 - 3$

18.  $6^3$

19)  $(10 + 5) + 8 - 2 + 42 : 7$

19.  $10 + 5$

20)  $9 + 10 : 5(9 : 3 + 10)$

20.  $9 : 3$



Bestimmen Sie den ersten Ausdruck, der in jedem Problem ausgewertet werden soll.

**Antworten**

Bsp)  $4(6+8)+42:7$

Bsp. 6+8

1)  $7+5^2(7-2+24:8)$

1. \_\_\_\_\_

2)  $(10+14-7)+6+10-4$

2. \_\_\_\_\_

3)  $4(9-2+6-4)+7$

3. \_\_\_\_\_

4)  $2(3^2+32:4)+2^2$

4. \_\_\_\_\_

5)  $2+3(4+30:3)$

5. \_\_\_\_\_

6)  $(7+8)+8-7+12-3$

6. \_\_\_\_\_

7)  $(3+9)+9^2+7^3$

7. \_\_\_\_\_

8)  $6 \cdot 7(9^2+8-2)$

8. \_\_\_\_\_

9)  $10(10:5 \cdot 7)+4$

9. \_\_\_\_\_

10)  $(8+70:7) \cdot 6+16:4$

10. \_\_\_\_\_

11)  $(8 \cdot 3)+11-6+11-9$

11. \_\_\_\_\_

12)  $5(16-8+9) \cdot 9$

12. \_\_\_\_\_

13)  $7+7(6+30:3)$

13. \_\_\_\_\_

14)  $7(8+6:2)+15:5$

14. \_\_\_\_\_

15)  $6(6+9^2)+8:4$

15. \_\_\_\_\_

16)  $8 \cdot 7(\cdot 4 \cdot 9)$

16. \_\_\_\_\_

17)  $8+10^2(\cdot 4+18-9)$

17. \_\_\_\_\_

18)  $(7+2) \cdot 2 \cdot 5$

18. \_\_\_\_\_

19)  $5(45:9+8)+5^3$

19. \_\_\_\_\_

20)  $3 \cdot 4(6-3+30:6)$

20. \_\_\_\_\_



Bestimmen Sie den ersten Ausdruck, der in jedem Problem ausgewertet werden soll.

**Antworten**

Bsp)  $4(6+8)+42:7$

Bsp.  $6+8$

1)  $7+5^2(7-2+24:8)$

1.  $24:8$

2)  $(10+14-7)+6+10-4$

2.  $10+14$

3)  $4(9-2+6-4)+7$

3.  $9-2$

4)  $2(3^2+32:4)+2^2$

4.  $3^2$

5)  $2+3(4+30:3)$

5.  $30:3$

6)  $(7+8)+8-7+12-3$

6.  $7+8$

7)  $(3+9)+9^2+7^3$

7.  $3+9$

8)  $6\cdot7(9^2+8-2)$

8.  $9^2$

9)  $10(10:5\cdot7)+4$

9.  $10:5$

10)  $(8+70:7)\cdot6+16:4$

10.  $70:7$

11)  $(8\cdot3)+11-6+11-9$

11.  $8\cdot3$

12)  $5(16-8+9)\cdot9$

12.  $16-8$

13)  $7+7(6+30:3)$

13.  $30:3$

14)  $7(8+6:2)+15:5$

14.  $6:2$

15)  $6(6+9^2)+8:4$

15.  $9^2$

16)  $8\cdot7(\cdot4\cdot9)$

16.  $4\cdot9$

17)  $8+10^2(\cdot4+18-9)$

17.  $4+18$

18)  $(7+2)\cdot2\cdot5$

18.  $7+2$

19)  $5(45:9+8)+5^3$

19.  $45:9$

20)  $3\cdot4(6-3+30:6)$

20.  $30:6$



Bestimmen Sie den ersten Ausdruck, der in jedem Problem ausgewertet werden soll.

**Antworten**

Bsp)  $3(10^2 + 9^3) + 6^2$

Bsp. 10<sup>2</sup>

1)  $(10 + 8) + 13 - 6 + 5^2$

1. \_\_\_\_\_

2)  $10 \cdot 4(2 + 7 - 6)$

2. \_\_\_\_\_

3)  $(10 + 3^3) \cdot 6 + 9^2$

3. \_\_\_\_\_

4)  $(3 + 7) + 10^2 + 4 : 2$

4. \_\_\_\_\_

5)  $(3 + 11 - 5) + 42 : 6 + 7^3$

5. \_\_\_\_\_

6)  $3(12 - 9 + 5^3) + 10^3$

6. \_\_\_\_\_

7)  $(8 + 3^3) + 16 : 2 + 7^3$

7. \_\_\_\_\_

8)  $8 + 32 : 8(11 - 7 + 10)$

8. \_\_\_\_\_

9)  $(4 + 5) \cdot 3 + 28 : 4$

9. \_\_\_\_\_

10)  $6 + 14 : 7(18 - 9 + 9)$

10. \_\_\_\_\_

11)  $(6 + 10 - 7) + 48 : 8 + 9$

11. \_\_\_\_\_

12)  $9 + 4(6^3 + 11 - 9)$

12. \_\_\_\_\_

13)  $3(12 - 10 + 15 - 7) + 9$

13. \_\_\_\_\_

14)  $8 + 10(\cdot 2 + 8 : 4)$

14. \_\_\_\_\_

15)  $(6 + 42 : 7) \cdot 9 + 20 : 4$

15. \_\_\_\_\_

16)  $3 \cdot 7(\cdot 8 + 6)$

16. \_\_\_\_\_

17)  $3(9 + 10 - 4) + 5$

17. \_\_\_\_\_

18)  $(10 + 5^2) + 72 : 8 + 5^2$

18. \_\_\_\_\_

19)  $9 + 48 : 8(8^2 + 3)$

19. \_\_\_\_\_

20)  $(9 \cdot 6) + 45 : 5 \cdot 8$

20. \_\_\_\_\_



Bestimmen Sie den ersten Ausdruck, der in jedem Problem ausgewertet werden soll.

**Antworten**

Bsp)  $3(10^2 + 9^3) + 6^2$

Bsp.  $10^2$

1)  $(10+8)+13-6+5^2$

1.  $10+8$

2)  $10 \cdot 4(2+7-6)$

2.  $2+7$

3)  $(10+3^3) \cdot 6+9^2$

3.  $3^3$

4)  $(3+7)+10^2+4:2$

4.  $3+7$

5)  $(3+11-5)+42:6+7^3$

5.  $3+11$

6)  $3(12-9+5^3)+10^3$

6.  $5^3$

7)  $(8+3^3)+16:2+7^3$

7.  $3^3$

8)  $8+32:8(11-7+10)$

8.  $11-7$

9)  $(4+5) \cdot 3+28:4$

9.  $4+5$

10)  $6+14:7(18-9+9)$

10.  $18-9$

11)  $(6+10-7)+48:8+9$

11.  $6+10$

12)  $9+4(6^3+11-9)$

12.  $6^3$

13)  $3(12-10+15-7)+9$

13.  $12-10$

14)  $8+10(\cdot 2+8:4)$

14.  $8:4$

15)  $(6+42:7) \cdot 9+20:4$

15.  $42:7$

16)  $3 \cdot 7(\cdot 8+6)$

16.  $8+6$

17)  $3(9+10-4)+5$

17.  $9+10$

18)  $(10+5^2)+72:8+5^2$

18.  $5^2$

19)  $9+48:8(8^2+3)$

19.  $8^2$

20)  $(9 \cdot 6)+45:5 \cdot 8$

20.  $9 \cdot 6$



Bestimmen Sie den ersten Ausdruck, der in jedem Problem ausgewertet werden soll.

**Antworten**

Bsp)  $(3 \cdot 7) + 2 + 8$

Bsp. 3•7

1)  $4 \cdot 3(\cdot 3 + 13 - 7)$

1. \_\_\_\_\_

2)  $4(5^3 + 30 : 10) \cdot 9$

2. \_\_\_\_\_

3)  $(9 + 12 - 10) + 8 - 5 + 12 : 4$

3. \_\_\_\_\_

4)  $4(3 + 8) \cdot 2$

4. \_\_\_\_\_

5)  $(8 + 5^2) + 6^2 + 6^3$

5. \_\_\_\_\_

6)  $(6 \cdot 3) + 8 + 3^3$

6. \_\_\_\_\_

7)  $(5 + 2) + 3^3 \cdot 7$

7. \_\_\_\_\_

8)  $(8 + 10) + 9 + 10^3$

8. \_\_\_\_\_

9)  $(7 \cdot 7) + 17 - 10 + 7$

9. \_\_\_\_\_

10)  $3(3^3 + 3^2) + 2$

10. \_\_\_\_\_

11)  $10(6^2 + 35 : 5) + 8^3$

11. \_\_\_\_\_

12)  $2(3^2 \cdot 9) + 8$

12. \_\_\_\_\_

13)  $2(4 \cdot 9) + 8$

13. \_\_\_\_\_

14)  $4(\cdot 8 \cdot 7) + 16 - 7$

14. \_\_\_\_\_

15)  $3(10 - 8 + 7^2) + 28 : 7$

15. \_\_\_\_\_

16)  $10 + 7(80 : 8 + 8^3)$

16. \_\_\_\_\_

17)  $7 + 6(40 : 4 + 4)$

17. \_\_\_\_\_

18)  $4(\cdot 9 + 5) \cdot 6$

18. \_\_\_\_\_

19)  $8 \cdot 8(8 + 17 - 8)$

19. \_\_\_\_\_

20)  $(4 \cdot 9) \cdot 7 + 16 : 4$

20. \_\_\_\_\_



Bestimmen Sie den ersten Ausdruck, der in jedem Problem ausgewertet werden soll.

**Antworten**

Bsp)  $(3 \cdot 7) + 2 + 8$

Bsp.  $3 \cdot 7$

1)  $4 \cdot 3(\cdot 3 + 13 - 7)$

1.  $3 + 13$

2)  $4(5^3 + 30 : 10) \cdot 9$

2.  $5^3$

3)  $(9 + 12 - 10) + 8 - 5 + 12 : 4$

3.  $9 + 12$

4)  $4(3 + 8) \cdot 2$

4.  $3 + 8$

5)  $(8 + 5^2) + 6^2 + 6^3$

5.  $5^2$

6)  $(6 \cdot 3) + 8 + 3^3$

6.  $6 \cdot 3$

7)  $(5 + 2) + 3^3 \cdot 7$

7.  $5 + 2$

8)  $(8 + 10) + 9 + 10^3$

8.  $8 + 10$

9)  $(7 \cdot 7) + 17 - 10 + 7$

9.  $7 \cdot 7$

10)  $3(3^3 + 3^2) + 2$

10.  $3^3$

11)  $10(6^2 + 35 : 5) + 8^3$

11.  $6^2$

12)  $2(3^2 \cdot 9) + 8$

12.  $3^2$

13)  $2(4 \cdot 9) + 8$

13.  $4 \cdot 9$

14)  $4(\cdot 8 \cdot 7) + 16 - 7$

14.  $8 \cdot 7$

15)  $3(10 - 8 + 7^2) + 28 : 7$

15.  $7^2$

16)  $10 + 7(80 : 8 + 8^3)$

16.  $8^3$

17)  $7 + 6(40 : 4 + 4)$

17.  $40 : 4$

18)  $4(\cdot 9 + 5) \cdot 6$

18.  $9 + 5$

19)  $8 \cdot 8(8 + 17 - 8)$

19.  $8 + 17$

20)  $(4 \cdot 9) \cdot 7 + 16 : 4$

20.  $4 \cdot 9$



Bestimmen Sie den ersten Ausdruck, der in jedem Problem ausgewertet werden soll.

**Antworten**

Bsp)  $6(\cdot 2 + 5^2) + 9$

Bsp. 5<sup>2</sup>

1)  $(2 + 12 : 2) \cdot 9 \cdot 9$

1. \_\_\_\_\_

2)  $10(9 - 6 + 6) + 9 - 3$

2. \_\_\_\_\_

3)  $(2 \cdot 3) + 24 : 4 + 90 : 9$

3. \_\_\_\_\_

4)  $10(24 : 3 + 10 - 6) + 9 - 5$

4. \_\_\_\_\_

5)  $7 \cdot 9(5^2 + 14 - 8)$

5. \_\_\_\_\_

6)  $(10 + 7^2) + 5 + 8 : 4$

6. \_\_\_\_\_

7)  $3(10 \cdot 10) + 6$

7. \_\_\_\_\_

8)  $(5 + 7) + 8^3 + 80 : 8$

8. \_\_\_\_\_

9)  $7(\cdot 8 + 13 - 4) + 7^2$

9. \_\_\_\_\_

10)  $7 + 7^2(7 + 100 : 10)$

10. \_\_\_\_\_

11)  $(5 + 5) + 13 - 6 + 14 - 5$

11. \_\_\_\_\_

12)  $9 + 2^2(8^3 + 6)$

12. \_\_\_\_\_

13)  $(7 + 5 - 2) + 11 - 8 + 9 - 7$

13. \_\_\_\_\_

14)  $8(40 : 10 + 3) + 54 : 9$

14. \_\_\_\_\_

15)  $4 + 4(14 - 5 + 2^2)$

15. \_\_\_\_\_

16)  $(2 + 7) + 7 - 4 + 14 : 7$

16. \_\_\_\_\_

17)  $(2 + 9) \cdot 3 + 10^2$

17. \_\_\_\_\_

18)  $2 + 2(\cdot 4 + 16 - 10)$

18. \_\_\_\_\_

19)  $(7 + 9) + 9 + 4^3$

19. \_\_\_\_\_

20)  $6 + 20 : 4(5 + 60 : 6)$

20. \_\_\_\_\_



Bestimmen Sie den ersten Ausdruck, der in jedem Problem ausgewertet werden soll.

**Antworten**

Bsp)  $6(\cdot 2 + 5^2) + 9$

Bsp.  $5^2$

1)  $(2 + 12 : 2) \cdot 9 \cdot 9$

1.  $12 : 2$

2)  $10(9 - 6 + 6) + 9 - 3$

2.  $9 - 6$

3)  $(2 \cdot 3) + 24 : 4 + 90 : 9$

3.  $2 \cdot 3$

4)  $10(24 : 3 + 10 - 6) + 9 - 5$

4.  $24 : 3$

5)  $7 \cdot 9(5^2 + 14 - 8)$

5.  $5^2$

6)  $(10 + 7^2) + 5 + 8 : 4$

6.  $7^2$

7)  $3(10 \cdot 10) + 6$

7.  $10 \cdot 10$

8)  $(5 + 7) + 8^3 + 80 : 8$

8.  $5 + 7$

9)  $7(\cdot 8 + 13 - 4) + 7^2$

9.  $8 + 13$

10)  $7 + 7^2(7 + 100 : 10)$

10.  $100 : 10$

11)  $(5 + 5) + 13 - 6 + 14 - 5$

11.  $5 + 5$

12)  $9 + 2^2(8^3 + 6)$

12.  $8^3$

13)  $(7 + 5 - 2) + 11 - 8 + 9 - 7$

13.  $7 + 5$

14)  $8(40 : 10 + 3) + 54 : 9$

14.  $40 : 10$

15)  $4 + 4(14 - 5 + 2^2)$

15.  $2^2$

16)  $(2 + 7) + 7 - 4 + 14 : 7$

16.  $2 + 7$

17)  $(2 + 9) \cdot 3 + 10^2$

17.  $2 + 9$

18)  $2 + 2(\cdot 4 + 16 - 10)$

18.  $4 + 16$

19)  $(7 + 9) + 9 + 4^3$

19.  $7 + 9$

20)  $6 + 20 : 4(5 + 60 : 6)$

20.  $60 : 6$

**Bestimmen Sie den ersten Ausdruck, der in jedem Problem ausgewertet werden soll.****Antworten**

Bsp)  $4(9^3 + 14 - 10) + 36 : 4$

Bsp. 9<sup>3</sup>

1)  $2(9^2 \cdot 5) + 10$

1. \_\_\_\_\_

2)  $6 + 9(18 : 6 + 8 - 6)$

2. \_\_\_\_\_

3)  $5(5^3 + 9) + 11 - 6$

3. \_\_\_\_\_

4)  $9 + 3^2(\cdot 3 + 70 : 10)$

4. \_\_\_\_\_

5)  $7(\cdot 9 \cdot 4) \cdot 10$

5. \_\_\_\_\_

6)  $(3 + 10) + 9 + 56 : 8$

6. \_\_\_\_\_

7)  $(8 + 8) + 10 - 3 + 7^2$

7. \_\_\_\_\_

8)  $10(36 : 4 + 80 : 10) + 2^3$

8. \_\_\_\_\_

9)  $3(32 : 4 + 3^3) + 6 - 4$

9. \_\_\_\_\_

10)  $10(3^2 + 3 - 2) \cdot 5$

10. \_\_\_\_\_

11)  $2(48 : 6 \cdot 2) + 8^3$

11. \_\_\_\_\_

12)  $5 + 10 : 2(9 + 6)$

12. \_\_\_\_\_

13)  $7 + 7(\cdot 7 + 4 - 2)$

13. \_\_\_\_\_

14)  $(2 \cdot 8) + 10 \cdot 3$

14. \_\_\_\_\_

15)  $(6 + 6 : 3) + 10 - 6 + 3$

15. \_\_\_\_\_

16)  $(8 + 8 - 4) + 5^3 + 9^3$

16. \_\_\_\_\_

17)  $6 + 70 : 7(8^3 + 14 - 7)$

17. \_\_\_\_\_

18)  $7 + 4^2(9 - 3 + 14 - 7)$

18. \_\_\_\_\_

19)  $3 \cdot 10(32 : 8 + 60 : 6)$

19. \_\_\_\_\_

20)  $(8 \cdot 5) + 12 : 2 + 10 - 9$

20. \_\_\_\_\_



Bestimmen Sie den ersten Ausdruck, der in jedem Problem ausgewertet werden soll.

**Antworten**

Bsp)  $4(9^3 + 14 - 10) + 36 : 4$

Bsp.  $9^3$

1)  $2(9^2 \cdot 5) + 10$

1.  $9^2$

2)  $6 + 9(18 : 6 + 8 - 6)$

2.  $18 : 6$

3)  $5(5^3 + 9) + 11 - 6$

3.  $5^3$

4)  $9 + 3^2(\cdot 3 + 70 : 10)$

4.  $70 : 10$

5)  $7(\cdot 9 \cdot 4) \cdot 10$

5.  $9 \cdot 4$

6)  $(3 + 10) + 9 + 56 : 8$

6.  $3 + 10$

7)  $(8 + 8) + 10 - 3 + 7^2$

7.  $8 + 8$

8)  $10(36 : 4 + 80 : 10) + 2^3$

8.  $36 : 4$

9)  $3(32 : 4 + 3^3) + 6 - 4$

9.  $3^3$

10)  $10(3^2 + 3 - 2) \cdot 5$

10.  $3^2$

11)  $2(48 : 6 \cdot 2) + 8^3$

11.  $48 : 6$

12)  $5 + 10 : 2(9 + 6)$

12.  $9 + 6$

13)  $7 + 7(\cdot 7 + 4 - 2)$

13.  $7 + 4$

14)  $(2 \cdot 8) + 10 \cdot 3$

14.  $2 \cdot 8$

15)  $(6 + 6 : 3) + 10 - 6 + 3$

15.  $6 : 3$

16)  $(8 + 8 - 4) + 5^3 + 9^3$

16.  $8 + 8$

17)  $6 + 70 : 7(8^3 + 14 - 7)$

17.  $8^3$

18)  $7 + 4^2(9 - 3 + 14 - 7)$

18.  $9 - 3$

19)  $3 \cdot 10(32 : 8 + 60 : 6)$

19.  $32 : 8$

20)  $(8 \cdot 5) + 12 : 2 + 10 - 9$

20.  $8 \cdot 5$

**Bestimmen Sie den ersten Ausdruck, der in jedem Problem ausgewertet werden soll.****Antworten**

Bsp)  $5 + 2(\cdot 5 + 10)$

Bsp. 5+10

1)  $6(5 + 6^3) \cdot 8$

1. \_\_\_\_\_

2)  $3 \cdot 4(12 : 6 + 60 : 6)$

2. \_\_\_\_\_

3)  $3(9 - 6 + 4) \cdot 7$

3. \_\_\_\_\_

4)  $(10 \cdot 8) + 6 - 5 + 54 : 9$

4. \_\_\_\_\_

5)  $7(7 + 2^3) + 3^3$

5. \_\_\_\_\_

6)  $10(10 : 5 + 9 - 4) + 12 - 6$

6. \_\_\_\_\_

7)  $(9 + 81 : 9) + 15 - 10 + 4$

7. \_\_\_\_\_

8)  $(3 + 63 : 7) + 80 : 10 + 20 : 5$

8. \_\_\_\_\_

9)  $(2 \cdot 8) + 8^3 + 8$

9. \_\_\_\_\_

10)  $9(20 : 4 + 9 - 3) + 16 : 2$

10. \_\_\_\_\_

11)  $(5 \cdot 9) + 12 - 6 + 5 - 3$

11. \_\_\_\_\_

12)  $(7 + 9^2) + 9 - 6 + 10$

12. \_\_\_\_\_

13)  $7(9^2 + 8) + 2$

13. \_\_\_\_\_

14)  $6(9^2 \cdot 7) \cdot 9$

14. \_\_\_\_\_

15)  $6 \cdot 5(9 \cdot 9)$

15. \_\_\_\_\_

16)  $6(8 : 2 + 15 - 10) + 63 : 7$

16. \_\_\_\_\_

17)  $6 + 6(7 - 5 + 5)$

17. \_\_\_\_\_

18)  $9(10^3 \cdot 4) \cdot 10$

18. \_\_\_\_\_

19)  $2(3 + 9) + 2^3$

19. \_\_\_\_\_

20)  $7(\cdot 6 + 10^2) + 8^3$

20. \_\_\_\_\_



Bestimmen Sie den ersten Ausdruck, der in jedem Problem ausgewertet werden soll.

**Antworten**

Bsp)  $5 + 2(\cdot 5 + 10)$

Bsp.  $5+10$

1)  $6(5 + 6^3) \cdot 8$

1.  $6^3$

2)  $3 \cdot 4(12 : 6 + 60 : 6)$

2.  $12:6$

3)  $3(9 - 6 + 4) \cdot 7$

3.  $9-6$

4)  $(10 \cdot 8) + 6 - 5 + 54 : 9$

4.  $10 \cdot 8$

5)  $7(7 + 2^3) + 3^3$

5.  $2^3$

6)  $10(10 : 5 + 9 - 4) + 12 - 6$

6.  $10:5$

7)  $(9 + 81 : 9) + 15 - 10 + 4$

7.  $81:9$

8)  $(3 + 63 : 7) + 80 : 10 + 20 : 5$

8.  $63:7$

9)  $(2 \cdot 8) + 8^3 + 8$

9.  $2 \cdot 8$

10)  $9(20 : 4 + 9 - 3) + 16 : 2$

10.  $20:4$

11)  $(5 \cdot 9) + 12 - 6 + 5 - 3$

11.  $5 \cdot 9$

12)  $(7 + 9^2) + 9 - 6 + 10$

12.  $9^2$

13)  $7(9^2 + 8) + 2$

13.  $9^2$

14)  $6(9^2 \cdot 7) \cdot 9$

14.  $9^2$

15)  $6 \cdot 5(9 \cdot 9)$

15.  $9 \cdot 9$

16)  $6(8 : 2 + 15 - 10) + 63 : 7$

16.  $8:2$

17)  $6 + 6(7 - 5 + 5)$

17.  $7-5$

18)  $9(10^3 \cdot 4) \cdot 10$

18.  $10^3$

19)  $2(3 + 9) + 2^3$

19.  $3+9$

20)  $7(\cdot 6 + 10^2) + 8^3$

20.  $10^2$

**Bestimmen Sie den ersten Ausdruck, der in jedem Problem ausgewertet werden soll.****Antworten**

Bsp)  $3 + 5^3(10 - 2 + 2^3)$

Bsp. 2<sup>3</sup>

1)  $5(4^2 \cdot 9) + 4$

1. \_\_\_\_\_

2)  $3(9 - 4 + 35 : 5) + 70 : 10$

2. \_\_\_\_\_

3)  $3(\cdot 6 \cdot 3) + 5 - 4$

3. \_\_\_\_\_

4)  $4 + 4^2(50 : 10 + 5)$

4. \_\_\_\_\_

5)  $9 + 5^2(5 + 7^3)$

5. \_\_\_\_\_

6)  $5 + 6^3(\cdot 2 + 15 - 8)$

6. \_\_\_\_\_

7)  $2(\cdot 9 + 9) + 8^3$

7. \_\_\_\_\_

8)  $3(7 + 3^2) + 4$

8. \_\_\_\_\_

9)  $6 + 7(\cdot 2 + 18 - 10)$

9. \_\_\_\_\_

10)  $2 \cdot 10(72 : 9 \cdot 5)$

10. \_\_\_\_\_

11)  $2 \cdot 9(3 + 6)$

11. \_\_\_\_\_

12)  $10(6 \cdot 10) + 4$

12. \_\_\_\_\_

13)  $9 + 5(8 - 2 + 4)$

13. \_\_\_\_\_

14)  $9 + 24 : 8(8^3 + 18 : 6)$

14. \_\_\_\_\_

15)  $(7 + 12 - 3) + 2 + 7^3$

15. \_\_\_\_\_

16)  $2 \cdot 3(81 : 9 + 49 : 7)$

16. \_\_\_\_\_

17)  $10(\cdot 3 + 5^3) + 3$

17. \_\_\_\_\_

18)  $4(3 + 13 - 5) \cdot 10$

18. \_\_\_\_\_

19)  $(3 \cdot 5) \cdot 10 + 6 : 3$

19. \_\_\_\_\_

20)  $(2 \cdot 9) + 3 + 9 - 5$

20. \_\_\_\_\_



Bestimmen Sie den ersten Ausdruck, der in jedem Problem ausgewertet werden soll.

**Antworten**

Bsp)  $3 + 5^3(10 - 2 + 2^3)$

Bsp.  $2^3$

1)  $5(4^2 \cdot 9) + 4$

1.  $4^2$

2)  $3(9 - 4 + 35 : 5) + 70 : 10$

2.  $35 : 5$

3)  $3(\cdot 6 \cdot 3) + 5 - 4$

3.  $6 \cdot 3$

4)  $4 + 4^2(50 : 10 + 5)$

4.  $50 : 10$

5)  $9 + 5^2(5 + 7^3)$

5.  $7^3$

6)  $5 + 6^3(\cdot 2 + 15 - 8)$

6.  $2 + 15$

7)  $2(\cdot 9 + 9) + 8^3$

7.  $9 + 9$

8)  $3(7 + 3^2) + 4$

8.  $3^2$

9)  $6 + 7(\cdot 2 + 18 - 10)$

9.  $2 + 18$

10)  $2 \cdot 10(72 : 9 \cdot 5)$

10.  $72 : 9$

11)  $2 \cdot 9(3 + 6)$

11.  $3 + 6$

12)  $10(6 \cdot 10) + 4$

12.  $6 \cdot 10$

13)  $9 + 5(8 - 2 + 4)$

13.  $8 - 2$

14)  $9 + 24 : 8(8^3 + 18 : 6)$

14.  $8^3$

15)  $(7 + 12 - 3) + 2 + 7^3$

15.  $7 + 12$

16)  $2 \cdot 3(81 : 9 + 49 : 7)$

16.  $81 : 9$

17)  $10(\cdot 3 + 5^3) + 3$

17.  $5^3$

18)  $4(3 + 13 - 5) \cdot 10$

18.  $3 + 13$

19)  $(3 \cdot 5) \cdot 10 + 6 : 3$

19.  $3 \cdot 5$

20)  $(2 \cdot 9) + 3 + 9 - 5$

20.  $2 \cdot 9$



Bestimmen Sie den ersten Ausdruck, der in jedem Problem ausgewertet werden soll.

Antworten

Bsp)  $6(18:9+3^2)\cdot 3$

Bsp. 3<sup>2</sup>

1)  $9\cdot 9(10^3\cdot 8)$

1. \_\_\_\_\_

2)  $2+10(3^3+14-9)$

2. \_\_\_\_\_

3)  $(7+16-8)+7^3+10^3$

3. \_\_\_\_\_

4)  $(10+2)\cdot 4\cdot 9$

4. \_\_\_\_\_

5)  $9(\cdot 6+3^3)+16:8$

5. \_\_\_\_\_

6)  $4(4+48:8)+5^2$

6. \_\_\_\_\_

7)  $9(5^2+5-2)\cdot 9$

7. \_\_\_\_\_

8)  $8\cdot 2(30:5+12-3)$

8. \_\_\_\_\_

9)  $8(4^3+48:8)+5$

9. \_\_\_\_\_

10)  $7(17-8+6-3)+8^3$

10. \_\_\_\_\_

11)  $8(5^2+6^3)+8-7$

11. \_\_\_\_\_

12)  $5(14:7+7-4)+7-6$

12. \_\_\_\_\_

13)  $7+90:9(6^2\cdot 4)$

13. \_\_\_\_\_

14)  $5(24:3+14-8)+6$

14. \_\_\_\_\_

15)  $2(6+64:8)\cdot 5$

15. \_\_\_\_\_

16)  $9+72:8(16-8+5^3)$

16. \_\_\_\_\_

17)  $8+5^2(\cdot 2+14-5)$

17. \_\_\_\_\_

18)  $(8+10)+24:6+11-7$

18. \_\_\_\_\_

19)  $6(2+8^3)+21:7$

19. \_\_\_\_\_

20)  $(4+9)+5-4+13-5$

20. \_\_\_\_\_



Bestimmen Sie den ersten Ausdruck, der in jedem Problem ausgewertet werden soll.

**Antworten**

Bsp)  $6(18:9+3^2)\cdot 3$

Bsp.  $3^2$

1)  $9\cdot 9(10^3\cdot 8)$

1.  $10^3$

2)  $2+10(3^3+14-9)$

2.  $3^3$

3)  $(7+16-8)+7^3+10^3$

3.  $7+16$

4)  $(10+2)\cdot 4\cdot 9$

4.  $10+2$

5)  $9(\cdot 6+3^3)+16:8$

5.  $3^3$

6)  $4(4+48:8)+5^2$

6.  $48:8$

7)  $9(5^2+5-2)\cdot 9$

7.  $5^2$

8)  $8\cdot 2(30:5+12-3)$

8.  $30:5$

9)  $8(4^3+48:8)+5$

9.  $4^3$

10)  $7(17-8+6-3)+8^3$

10.  $17-8$

11)  $8(5^2+6^3)+8-7$

11.  $5^2$

12)  $5(14:7+7-4)+7-6$

12.  $14:7$

13)  $7+90:9(6^2\cdot 4)$

13.  $6^2$

14)  $5(24:3+14-8)+6$

14.  $24:3$

15)  $2(6+64:8)\cdot 5$

15.  $64:8$

16)  $9+72:8(16-8+5^3)$

16.  $5^3$

17)  $8+5^2(\cdot 2+14-5)$

17.  $2+14$

18)  $(8+10)+24:6+11-7$

18.  $8+10$

19)  $6(2+8^3)+21:7$

19.  $8^3$

20)  $(4+9)+5-4+13-5$

20.  $4+9$



Bestimmen Sie den ersten Ausdruck, der in jedem Problem ausgewertet werden soll.

**Antworten**

Bsp)  $5(3^2 + 9) + 5^3$

Bsp.  $3^2$ 

1)  $3 + 9(16 - 10 + 13 - 4)$

1. \_\_\_\_\_

2)  $4(35 : 7 + 8) + 24 : 4$

2. \_\_\_\_\_

3)  $10(2 + 30 : 10) + 5$

3. \_\_\_\_\_

4)  $5(2^3 \cdot 9) \cdot 10$

4. \_\_\_\_\_

5)  $4(18 : 3 + 6 : 2) + 8$

5. \_\_\_\_\_

6)  $(5 + 7) + 10^3 + 9$

6. \_\_\_\_\_

7)  $(4 + 3) + 72 : 8 + 8^2$

7. \_\_\_\_\_

8)  $6 + 4(8 - 2 + 45 : 9)$

8. \_\_\_\_\_

9)  $(2 \cdot 10) + 40 : 5 + 6 : 2$

9. \_\_\_\_\_

10)  $4 \cdot 9(40 : 10 + 3^3)$

10. \_\_\_\_\_

11)  $8 \cdot 5(2^2 \cdot 10)$

11. \_\_\_\_\_

12)  $4 \cdot 7(\cdot 7 + 6^2)$

12. \_\_\_\_\_

13)  $3 + 56 : 7(7 - 6 + 5^2)$

13. \_\_\_\_\_

14)  $3(\cdot 10 + 21 : 7) \cdot 2$

14. \_\_\_\_\_

15)  $5(28 : 4 + 8^2) \cdot 4$

15. \_\_\_\_\_

16)  $2 + 4^2(9 + 5)$

16. \_\_\_\_\_

17)  $8(10^2 + 18 - 10) + 6$

17. \_\_\_\_\_

18)  $(10 + 2) + 56 : 7 + 13 - 7$

18. \_\_\_\_\_

19)  $8(5 + 10^2) + 20 : 5$

19. \_\_\_\_\_

20)  $8 + 24 : 4(10 + 16 - 7)$

20. \_\_\_\_\_



Bestimmen Sie den ersten Ausdruck, der in jedem Problem ausgewertet werden soll.

Antworten

Bsp)  $5(3^2 + 9) + 5^3$

Bsp.  $3^2$

1)  $3 + 9(16 - 10 + 13 - 4)$

1.  $16 - 10$

2)  $4(35 : 7 + 8) + 24 : 4$

2.  $35 : 7$

3)  $10(2 + 30 : 10) + 5$

3.  $30 : 10$

4)  $5(2^3 \cdot 9) \cdot 10$

4.  $2^3$

5)  $4(18 : 3 + 6 : 2) + 8$

5.  $18 : 3$

6)  $(5 + 7) + 10^3 + 9$

6.  $5 + 7$

7)  $(4 + 3) + 72 : 8 + 8^2$

7.  $4 + 3$

8)  $6 + 4(8 - 2 + 45 : 9)$

8.  $45 : 9$

9)  $(2 \cdot 10) + 40 : 5 + 6 : 2$

9.  $2 \cdot 10$

10)  $4 \cdot 9(40 : 10 + 3^3)$

10.  $3^3$

11)  $8 \cdot 5(2^2 \cdot 10)$

11.  $2^2$

12)  $4 \cdot 7(\cdot 7 + 6^2)$

12.  $6^2$

13)  $3 + 56 : 7(7 - 6 + 5^2)$

13.  $5^2$

14)  $3(\cdot 10 + 21 : 7) \cdot 2$

14.  $21 : 7$

15)  $5(28 : 4 + 8^2) \cdot 4$

15.  $8^2$

16)  $2 + 4^2(9 + 5)$

16.  $9 + 5$

17)  $8(10^2 + 18 - 10) + 6$

17.  $10^2$

18)  $(10 + 2) + 56 : 7 + 13 - 7$

18.  $10 + 2$

19)  $8(5 + 10^2) + 20 : 5$

19.  $10^2$

20)  $8 + 24 : 4(10 + 16 - 7)$

20.  $10 + 16$