



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

8. _____

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

9. _____

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

10. _____

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

11. _____

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

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

16. _____

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

17. _____

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

18. _____

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

19. _____

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

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. 10²

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. 10²

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. 3³

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. 5³

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

7. 3³

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. 6³

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. 5²

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

19. 8²

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. 5²

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. 5²

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. 5²

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

6. 7²

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. 8³

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. 2²

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. 9³

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. 2^3

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. 3^2

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. $10+16$