

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(7 - 6) + 7 - 5 + (6 + 3) - (4 + 2) =$

Aufgabe 8. $(2 - 8) + (5 - 4) + 5 + (3 + 5) : (7 - 5) =$

Aufgabe 2. $(5 + 2)^2 + 5 + 3 * (2 * 9) * (4 - 5) =$

Aufgabe 9. $(9 * 3) - (5 + 4) * 5 + (6 * 7) : (5 : 2) =$

Aufgabe 3. $(3 + 2) - 3 * 7 + (2 * 4) + (8 : 9) =$

Aufgabe 10. $(8 * 2) * (2 + 2) - 2^3 * (2 + 4) - (8 + 7) =$

Aufgabe 4. $(6 + 8) - 6^2 + 9 - (-8 - 8) - (7 - 4) =$

Aufgabe 11. $(6 * 5) - (8 - 5) * 8 + (-6 - 2) : (5 * 9) =$

Aufgabe 5. $(2 - 3)^3 - 2 - 5 + (-3 + 8) + (4 - 5) =$

Aufgabe 12. $(9 * 8) - (9 - 7) - 9^2 - (-9 + 4) + (9 : 5) =$

Aufgabe 6. $(8 * 4) - 8 - 4 + (-4 - 3) * (8 : 5) =$

Aufgabe 13. $(5 + 5) + (5 + 4) - 5 - (2 * 3) - (2 * 9) =$

Aufgabe 7. $(4 - 4)^3 * 4^3 - 9 + (-4 + 9) - (3 - 9) =$

Aufgabe 14. $(3 * 5) * (3 - 5) + 3^2 - (-8 * 2) : (7 : 7) =$

Aufgabe 15. $(3 + 7) - 2 - (2 + 2) : (2 * 4) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 8) - 2 + (3 - 9) + (9 + 6) =$

Aufgabe 16. $(3 * 3) - 4 * (-4 + 4^2) : (4 + 5) =$

Aufgabe 23. $(4 - 9) - 4 + (3 * 5) + (3 : 4) =$

Aufgabe 17. $(8 - 4)^2 + 5^2 + (5 - 5) - (9 * 4) =$

Aufgabe 24. $(2 + 8) - 2^3 + (6 - 3) - (2 * 3) =$

Aufgabe 18. $(6 + 7) - 2 + (2 * 2^2) - (7 + 9) =$

Aufgabe 25. $(5 * 6) - 5^2 + (3 * 2) : (7 * 8) =$

Aufgabe 19. $(9 - 7)^2 + 8 * (-8 + 8) : (8 + 4) =$

Aufgabe 26. $(4^2 - 3) - 4 + (-4 + 2) * (2 : 6) =$

Aufgabe 20. $(8 * 5) + 3 - (-3 + 3^3) : (2 : 4) =$

Aufgabe 27. $(3^3 + 2) - 3^3 - (-5 + 5) - (5 + 6) =$

Aufgabe 21. $(5 + 5)^2 * 3 * (-3 + 3) - (7 : 5) =$

Aufgabe 28. $(2^2 * 8) * 2 * (8 - 8) : (6 * 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 6
- Aufgabe 2: 0
- Aufgabe 3: -7,111
- Aufgabe 4: 0
- Aufgabe 5: -4
- Aufgabe 6: 8,8
- Aufgabe 7: 2
- Aufgabe 8: 4
- Aufgabe 9: -1,2
- Aufgabe 10: 1
- Aufgabe 11: 5,822
- Aufgabe 12: -4,2
- Aufgabe 13: -10
- Aufgabe 14: -5
- Aufgabe 15: 7,5
- Aufgabe 16: 3,667
- Aufgabe 17: 5
- Aufgabe 18: 3
- Aufgabe 19: 4
- Aufgabe 20: -5
- Aufgabe 21: -1,4
- Aufgabe 22: 3
- Aufgabe 23: 6,75
- Aufgabe 24: -1
- Aufgabe 25: 5,107
- Aufgabe 26: 8,333
- Aufgabe 27: -9
- Aufgabe 28: 0