

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

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

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(7 - 7) * 7^3 * 7 * (-7 * 3) : (7 + 3) =$

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

Aufgabe 2. $(7 * 7) - 7^2 - 2 + (7 + 6) - (9 - 5) =$

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

Aufgabe 3. $(8 - 6)^2 + 8 + 2 - (6 + 6) + (6 - 4) =$

Aufgabe 10. $(6 * 4) - (2 * 4) * 2^3 - (-5 - 4) * (9 - 5) =$

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

Aufgabe 11. $(6 + 9) + (2 + 5) + 2 * (-3 * 3) - (4 - 2) =$

Aufgabe 5. $(3 + 6) + 3^2 + 9 - (6 * 6) + (7 + 8) =$

Aufgabe 12. $(6 - 6) - (5 * 3) + 5^2 + (6 * 6) : (7 - 9) =$

Aufgabe 6. $(3 + 8) - 3 * 4 + (8 + 3) * (2 : 2) =$

Aufgabe 13. $(2 + 8) - (2 * 2) + 2^2 - (3 - 3) * (5 + 6) =$

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

Aufgabe 14. $(2 * 2) - (2 + 3) - 2 - (-3 + 9) : (5 - 4) =$

Aufgabe 15. $(3 - 3) * 4^2 * (-4 - 4^2) * (9 - 6) =$

Aufgabe 22. $(8 + 2) - 8 + (-8 + 7) * (6 + 5) =$

Aufgabe 16. $(6 - 4)^2 + 2^2 - (2 * 2^3) + (8 + 4) =$

Aufgabe 23. $(4^2 + 7) - 4 - (5 - 3) * (3 + 8) =$

Aufgabe 17. $(2 - 7) + 9^2 - (9 + 9^2) + (5 * 4) =$

Aufgabe 24. $(6 - 9) - 6 - (2 + 9) : (2 + 9) =$

Aufgabe 18. $(7 * 7)^2 - 7 - (7 * 7^3) + (3 + 4) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 4) * 2^3 * (2 * 7) - (6 - 8) =$

Aufgabe 19. $(8 - 6) - 3 + (3 - 3) * (2 - 5) =$

Aufgabe 26. $(6^2 - 4) - 6^2 - (-4 + 2) * (7 - 4) =$

Aufgabe 20. $(4 - 4)^2 * 7^2 * (-7 - 7^2) : (6 + 2) =$

Aufgabe 27. $(2 - 7) - 2^2 + (-6 + 3) + (2 * 3) =$

Aufgabe 21. $(8 + 3) + 5 - (-5 - 5^2) - (5 * 8) =$

Aufgabe 28. $(5 * 9) + 5 * (3 - 8) - (9 + 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: 7

Aufgabe 3: 4

Aufgabe 4: -3

Aufgabe 5: 6

Aufgabe 6: 10

Aufgabe 7: 8

Aufgabe 8: 1

Aufgabe 9: 1

Aufgabe 10: -4

Aufgabe 11: 2

Aufgabe 12: -8

Aufgabe 13: 10

Aufgabe 14: -9

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 4

Aufgabe 17: 6

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -1

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 6

Aufgabe 22: -9

Aufgabe 23: -3

Aufgabe 24: -10

Aufgabe 25: 2

Aufgabe 26: 2

Aufgabe 27: -6

Aufgabe 28: 9