

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

Aufgabe 8. $(6 - 4) - (2 * 7) + 2 + (-5 - 6) + (8 + 5) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 - 9) - (8 - 8) + 8 + (5 - 7) * (2 + 3) =$

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

Aufgabe 11. $(4 * 8) - (6 - 7) * 6^2 * (5 - 6) + (6 + 7) =$

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

Aufgabe 12. $(7 + 2) - (4 * 4) - 4 - (-7 + 6) * (8 - 4) =$

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

Aufgabe 13. $(4 - 2) - (2 + 4) - 2^3 - (-7 - 9) + (9 - 7) =$

Aufgabe 7. $(4 - 3) * 4 * 3 - (3 - 4) - (7 + 5) =$

Aufgabe 14. $(6 - 8) + (3 - 4) + 3 + (3 - 2) - (7 - 2) =$

Aufgabe 15. $(7 * 8)^3 * 3^2 * (-3 + 3) : (7 + 2) =$

Aufgabe 22. $(3^2 + 2) - 3 * (-5 + 4) - (8 + 3) =$

Aufgabe 16. $(7 - 6)^3 + 9^2 + (-9 - 9^2) + (8 - 7) =$

Aufgabe 23. $(2 * 3) * 2^2 + (-8 - 5) - (6 : 2) =$

Aufgabe 17. $(2 - 2)^2 * 3 * (3 + 3^2) : (4 : 2) =$

Aufgabe 24. $(7^2 - 4) - 7^2 - (-2 + 4) - (2 + 2) =$

Aufgabe 18. $(8 - 8) - 2^3 * (2 + 2) + (6 * 7) =$

Aufgabe 25. $(3 + 7) + 3^2 * (-3 + 4) - (5 + 4) =$

Aufgabe 19. $(4 - 4) + 2^3 - (-2 + 2^2) : (2 - 3) =$

Aufgabe 26. $(3 - 5) - 3 + (-2 * 6) : (8 : 2) =$

Aufgabe 20. $(3 - 8)^2 - 6 - (-6 + 6) - (9 + 8) =$

Aufgabe 27. $(3 + 5) - 3 - (-8 + 7) - (5 - 7) =$

Aufgabe 21. $(5 - 5) + 3^3 * (-3 + 3) * (9 * 8) =$

Aufgabe 28. $(2 * 7) - 2 + (-7 - 3) - (8 : 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: 1

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: -4

Aufgabe 6: 4

Aufgabe 7: 1

Aufgabe 8: -8

Aufgabe 9: -6

Aufgabe 10: -9

Aufgabe 11: 9

Aufgabe 12: -7

Aufgabe 13: 6

Aufgabe 14: -4

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -7

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 10

Aufgabe 19: 10

Aufgabe 20: 2

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 3

Aufgabe 23: 8

Aufgabe 24: -10

Aufgabe 25: 10

Aufgabe 26: -8

Aufgabe 27: 8

Aufgabe 28: 0