

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. $(3 * 3) - 3 - 7 * (-3 + 5) - (7 - 8) =$

Aufgabe 8. $(5 + 3) - (3 - 9) - 3^2 - (-6 + 4) + (8 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 - 6) + (4 * 5) - 4^2 + (-5 - 7) * (6 - 5) =$

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

Aufgabe 11. $(7 + 9) - (3 * 5) - 3 - (4 + 3) * (3 - 4) =$

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

Aufgabe 12. $(4 + 3) - (4 - 6) + 4 - (-5 - 5) - (7 * 2) =$

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

Aufgabe 13. $(7 - 2) - (3 * 3) + 3 * (5 - 2) + (9 : 3) =$

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

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

Aufgabe 15. $(8 - 7)^2 - 5^3 - (-5 - 5^3) - (8 - 6) =$

Aufgabe 22. $(2^2 * 9) + 2^3 + (-9 + 8) * (4 * 9) =$

Aufgabe 16. $(7 + 9)^2 * 9 * (9 - 9) + (3 + 5) =$

Aufgabe 23. $(4 * 4) - 4^2 - (9 - 7) : (4 - 5) =$

Aufgabe 17. $(7 - 5) - 6 - (-6 + 6) * (7 + 6) =$

Aufgabe 24. $(2 * 8) - 2^2 - (5 + 8) + (6 - 4) =$

Aufgabe 18. $(4 * 2)^2 * 6^3 * (-6 + 6) : (7 + 7) =$

Aufgabe 25. $(3^2 + 5) + 3^2 - (-6 + 5) - (7 * 4) =$

Aufgabe 19. $(5 - 8)^2 + 9 + (-9 - 9) - (4 : 2) =$

Aufgabe 26. $(4 - 2) + 4^3 * (-9 + 9) : (9 - 3) =$

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

Aufgabe 27. $(2^3 - 5) + 2^2 + (-8 + 2) * (2 : 2) =$

Aufgabe 21. $(3 - 3) * 9^2 * (-9 - 9^2) * (3 - 4) =$

Aufgabe 28. $(9^3 + 8) + 9^2 * (6 - 9) * (7 - 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -7

Aufgabe 2: 6

Aufgabe 3: 3

Aufgabe 4: 2

Aufgabe 5: 5

Aufgabe 6: -2

Aufgabe 7: 6

Aufgabe 8: 9

Aufgabe 9: -7

Aufgabe 10: -7

Aufgabe 11: 5

Aufgabe 12: 9

Aufgabe 13: 8

Aufgabe 14: 3

Aufgabe 15: 4

Aufgabe 16: 8

Aufgabe 17: -4

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -2

Aufgabe 20: 2

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 8

Aufgabe 23: 2

Aufgabe 24: 1

Aufgabe 25: -4

Aufgabe 26: 2

Aufgabe 27: 1

Aufgabe 28: 8