

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 * 2) + (2 * 8) - 2 * (4 + 7) + (2 - 6) =$

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

Aufgabe 11. $(7 * 8) + (5 - 4) - 5^2 * (7 - 5) : (3 : 3) =$

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

Aufgabe 12. $(2 - 9) + (4 + 8) - 4 - (5 - 2) + (9 - 6) =$

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

Aufgabe 13. $(6 - 6) + (3 + 2) - 3^3 + (6 + 5) * (4 - 2) =$

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

Aufgabe 14. $(4 - 2) + (9 + 9) - 9 - (-3 + 4) : (6 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 23. $(3 + 5) + 3 + (2 - 7) - (2 - 6) =$

Aufgabe 17. $(7 + 2) + 4^3 * (-4 + 4) * (6 - 8) =$

Aufgabe 24. $(3 - 3) * 3^2 * (-4 - 6) + (7 - 2) =$

Aufgabe 18. $(5 - 3)^3 + 3 + (-3 - 3) - (3 + 3) =$

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

Aufgabe 19. $(5 - 4)^2 * 2^2 * (2 - 2^3) : (2 - 6) =$

Aufgabe 26. $(2^2 + 5) - 2^3 - (3 - 3) * (2 + 7) =$

Aufgabe 20. $(6 - 6)^2 * 7 * (-7 - 7^2) - (2 - 8) =$

Aufgabe 27. $(4 * 8) - 4^3 + (4 * 3) * (4 - 2) =$

Aufgabe 21. $(6 - 4)^3 + 5 - (5 - 5) - (2 * 3) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -2

Aufgabe 2: 3

Aufgabe 3: -1

Aufgabe 4: -4

Aufgabe 5: -7

Aufgabe 6: -8

Aufgabe 7: 7

Aufgabe 8: 4

Aufgabe 9: -9

Aufgabe 10: -4

Aufgabe 11: 7

Aufgabe 12: 1

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: 10

Aufgabe 15: 2

Aufgabe 16: -10

Aufgabe 17: 9

Aufgabe 18: -1

Aufgabe 19: 6

Aufgabe 20: 6

Aufgabe 21: 7

Aufgabe 22: -10

Aufgabe 23: 10

Aufgabe 24: 5

Aufgabe 25: 8

Aufgabe 26: 1

Aufgabe 27: -8

Aufgabe 28: -8