

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 - 6) + (6 - 6) + 6^2 - (6 + 9) - (7 + 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(3 - 3) * (7 - 5) * 7^3 + (2 + 2) + (4 - 2) =$

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

Aufgabe 14. $(7 * 6) - (6 * 8) + 6 - (-5 - 3) * (3 : 3) =$

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

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

Aufgabe 16. $(7 + 5) - 3 + (-3 + 3) - (3 * 6) =$

Aufgabe 23. $(4 + 3) - 4 + (2 - 8) : (8 - 6) =$

Aufgabe 17. $(4 + 5) + 8^3 + (-8 * 8^2) - (5 + 2) =$

Aufgabe 24. $(8 * 7) - 8^2 + (5 + 8) - (6 + 2) =$

Aufgabe 18. $(9 - 8) * 3^2 - (3 - 3^2) - (8 + 8) =$

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

Aufgabe 19. $(7 - 8)^2 * 7 - (-7 + 7) + (2 - 3) =$

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

Aufgabe 20. $(7 * 8)^3 * 8 * (8 - 8) : (2 + 2) =$

Aufgabe 27. $(7 + 4) + 7 * (-7 - 4) : (2 + 9) =$

Aufgabe 21. $(5 * 8)^2 * 8 * (8 - 8) : (5 - 9) =$

Aufgabe 28. $(9 + 5) - 9 - (8 - 4) * (6 : 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -10

Aufgabe 2: 4

Aufgabe 3: 10

Aufgabe 4: 4

Aufgabe 5: -4

Aufgabe 6: -4

Aufgabe 7: -1

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: 5

Aufgabe 10: 9

Aufgabe 11: 1

Aufgabe 12: -9

Aufgabe 13: 6

Aufgabe 14: 8

Aufgabe 15: 7

Aufgabe 16: -9

Aufgabe 17: 2

Aufgabe 18: -1

Aufgabe 19: 6

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 1

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: -3

Aufgabe 25: 10

Aufgabe 26: -6

Aufgabe 27: 4

Aufgabe 28: -7