

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 * 6) * (3 - 5) + 3^3 + (6 - 8) + (4 * 6) =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 2) - (7 - 7) * 7^2 * (-4 * 2) * (9 - 8) =$

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

Aufgabe 12. $(7 + 6) - (2 + 7) - 2^3 - (8 - 8) : (8 * 3) =$

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

Aufgabe 13. $(8 - 8) * (9 * 4) * 9^3 - (-2 - 4) : (4 - 5) =$

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

Aufgabe 14. $(6 - 6) - (3 * 5) + 3^2 + (-4 + 6) + (8 - 7) =$

Aufgabe 15. $(9 - 9)^2 * 8^3 * (8 - 8^2) * (5 * 5) =$

Aufgabe 22. $(2^3 + 6) + 2 * (-2 + 5) - (7 + 7) =$

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

Aufgabe 23. $(4 - 4) * 4^3 * (-3 * 8) * (9 - 6) =$

Aufgabe 17. $(4 - 2) - 6^3 - (-6 + 6^3) : (8 - 9) =$

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

Aufgabe 18. $(2 - 6) + 2 + (-2 + 2) + (2 + 3) =$

Aufgabe 25. $(3 + 7) - 3 + (-7 - 8) + (5 - 4) =$

Aufgabe 19. $(4 * 3)^2 - 4^3 + (-4 + 4^2) * (3 - 9) =$

Aufgabe 26. $(2^3 + 8) * 2^2 - (-4 + 6) * (4 * 8) =$

Aufgabe 20. $(4 + 5) - 5^2 - (5 - 5^2) - (9 - 3) =$

Aufgabe 27. $(2 * 2) * 2 + (-8 * 2) + (2 + 6) =$

Aufgabe 21. $(2 - 2) * 4 + (4 + 4) + (7 - 6) =$

Aufgabe 28. $(5^3 + 6) * 5^3 * (-5 + 5) - (6 : 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 4

Aufgabe 2: 6

Aufgabe 3: 5

Aufgabe 4: -7

Aufgabe 5: 4

Aufgabe 6: 3

Aufgabe 7: 2

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: 9

Aufgabe 10: 1

Aufgabe 11: 6

Aufgabe 12: -4

Aufgabe 13: -6

Aufgabe 14: -3

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -8

Aufgabe 17: -4

Aufgabe 18: 3

Aufgabe 19: 8

Aufgabe 20: -2

Aufgabe 21: 9

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: -7

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: -1