

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

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

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

Aufgabe 9. $(9 * 4) - (4 - 8) - 4^3 + (7 + 8) * (7 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 11. $(6 * 2) + (5 - 5) * 5^2 * (7 - 4) - (4 * 3) =$

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

Aufgabe 12. $(3 - 8) - (4 - 4) * 4^2 * (-7 * 9) : (3 - 8) =$

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

Aufgabe 13. $(8 + 3) - (3 + 2) + 3 * (-5 + 3) - (2 + 4) =$

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

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

Aufgabe 15. $(8 - 6)^2 + 2 * (2 - 2) * (4 : 4) =$

Aufgabe 22. $(5 * 2) - 5^2 + (8 * 2) - (9 + 2) =$

Aufgabe 16. $(3 - 3)^3 * 4 * (4 * 4^3) : (2 * 8) =$

Aufgabe 23. $(2 + 5) * 2^2 - (3 * 8) + (4 - 8) =$

Aufgabe 17. $(8 + 6) * 3^3 * (-3 + 3) * (3 - 5) =$

Aufgabe 24. $(2 + 3) - 2^3 + (-8 * 8) : (2 * 8) =$

Aufgabe 18. $(3 + 2)^3 - 3^3 - (-3 - 3^3) * (6 - 9) =$

Aufgabe 25. $(5 + 6) - 5^2 - (-3 - 7) * (9 - 7) =$

Aufgabe 19. $(7 + 6) + 8^3 - (8 + 8^3) * (3 : 3) =$

Aufgabe 26. $(9 + 5) - 9 - (-3 + 7) - (9 : 3) =$

Aufgabe 20. $(4 - 4)^3 + 3 - (-3 + 3) * (5 - 8) =$

Aufgabe 27. $(4^3 + 7) - 4^2 - (-3 * 4) * (2 - 7) =$

Aufgabe 21. $(2 + 9)^2 * 6^2 * (6 - 6) - (4 + 4) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 2

Aufgabe 2: 6

Aufgabe 3: 9

Aufgabe 4: 1

Aufgabe 5: 4

Aufgabe 6: -5

Aufgabe 7: 5

Aufgabe 8: 6

Aufgabe 9: 6

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: -5

Aufgabe 13: -6

Aufgabe 14: 9

Aufgabe 15: 4

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 8

Aufgabe 19: 5

Aufgabe 20: 3

Aufgabe 21: -8

Aufgabe 22: -10

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: -7

Aufgabe 25: 6

Aufgabe 26: -2

Aufgabe 27: -5

Aufgabe 28: 0