

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

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

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

Aufgabe 9. $(5 + 7) - (3 * 9) - 3^3 + (4 * 3) * (9 - 6) =$

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

Aufgabe 10. $(4 * 7) + (6 * 6) - 6 * (7 + 4) + (9 : 3) =$

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

Aufgabe 11. $(8 + 3) + (4 * 3) - 4 * (4 * 2) - (3 - 9) =$

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

Aufgabe 12. $(3 + 3) * (8 - 8) * 8 - (-5 + 4) * (2 + 3) =$

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

Aufgabe 13. $(8 * 5) * (3 * 5) * 3 * (-6 + 6) * (6 + 3) =$

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

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

Aufgabe 15. $(9 - 9)^3 - 4^3 * (-4 + 4) : (5 : 5) =$

Aufgabe 22. $(6^2 - 7) - 6 - (6 + 8) + (2 - 3) =$

Aufgabe 16. $(5 - 6) * 9^3 - (9 + 9^3) * (7 - 8) =$

Aufgabe 23. $(7^2 + 2) + 7 + (-5 - 7) * (7 - 2) =$

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

Aufgabe 24. $(2 - 8) - 2^3 - (7 * 2) + (7 * 3) =$

Aufgabe 18. $(8 * 4) + 9 - (9 + 9) - (5 * 6) =$

Aufgabe 25. $(3^2 + 3) + 3^2 * (-6 + 5) - (5 - 8) =$

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

Aufgabe 26. $(2 - 7) * 2 - (-4 + 5) * (3 - 5) =$

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

Aufgabe 27. $(2 - 2) - 2^3 + (-7 + 7) : (6 - 2) =$

Aufgabe 21. $(9 * 6)^2 * 2^2 * (-2 + 2) : (9 * 8) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: -4

Aufgabe 3: 6

Aufgabe 4: -1

Aufgabe 5: 5

Aufgabe 6: -2

Aufgabe 7: -6

Aufgabe 8: 7

Aufgabe 9: -6

Aufgabe 10: 1

Aufgabe 11: -3

Aufgabe 12: 5

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 9

Aufgabe 17: 4

Aufgabe 18: -7

Aufgabe 19: 4

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 8

Aufgabe 23: -2

Aufgabe 24: -7

Aufgabe 25: 6

Aufgabe 26: -8

Aufgabe 27: -8

Aufgabe 28: 6