

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

Aufgabe 8. $(9 - 6) + (3 + 7) - 3^3 - (-4 + 2) - (5 - 8) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 + 2) * (8 - 2) + 8 - (6 + 3) * (3 * 3) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(4 * 8) + (3 + 6) - 3 * (4 * 4) + (9 + 3) =$

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

Aufgabe 14. $(7 + 9) + (4 - 5) - 4^2 - (-6 + 6) : (6 + 4) =$

Aufgabe 15. $(6 - 6)^2 - 3 + (3 - 3) * (7 * 3) =$

Aufgabe 22. $(2 - 4) + 2 + (2 + 2) + (2 - 3) =$

Aufgabe 16. $(6 - 8) - 2^3 - (2 - 2) : (3 + 6) =$

Aufgabe 23. $(8 * 9) - 8^2 + (-2 * 3) + (5 - 3) =$

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

Aufgabe 24. $(2 - 2) * 2 * (7 - 6) * (4 - 5) =$

Aufgabe 18. $(4 + 3) + 8 * (8 - 8) - (3 + 6) =$

Aufgabe 25. $(5^2 - 3) - 5 - (2 + 7) : (5 - 4) =$

Aufgabe 19. $(5 + 4)^2 * 9^3 * (9 - 9) : (4 - 7) =$

Aufgabe 26. $(4 * 5) - 4 * (8 + 2) + (8 * 2) =$

Aufgabe 20. $(3 - 4)^3 - 3^2 - (3 - 3) * (5 + 7) =$

Aufgabe 27. $(5 + 9) + 5 * (-4 + 3) - (8 + 6) =$

Aufgabe 21. $(7 + 9)^3 * 8^2 * (-8 + 8) * (6 - 7) =$

Aufgabe 28. $(3^2 + 3) + 3 + (-7 - 6) + (5 - 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -10

Aufgabe 2: 10

Aufgabe 3: 4

Aufgabe 4: -7

Aufgabe 5: 10

Aufgabe 6: -2

Aufgabe 7: -8

Aufgabe 8: -9

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: -7

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: 6

Aufgabe 13: 5

Aufgabe 14: -1

Aufgabe 15: -3

Aufgabe 16: -10

Aufgabe 17: -5

Aufgabe 18: -2

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -10

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 3

Aufgabe 23: 4

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: 8

Aufgabe 26: -4

Aufgabe 27: -5

Aufgabe 28: 5