

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

Aufgabe 8. $(5 * 3) - (6 * 9) - 6^2 * (2 - 5) : (8 - 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(9 - 4) * (4 + 7) + 4^3 * (2 - 6) : (6 - 2) =$

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

Aufgabe 13. $(6 + 9) + (6 * 6) - 6^2 + (-4 - 3) : (9 - 8) =$

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

Aufgabe 14. $(4 - 4) + (5 * 9) + 5^2 + (-4 * 6) - (8 * 7) =$

Aufgabe 15. $(2 + 8) * 5^3 - (5 * 5^3) * (6 : 3) =$

Aufgabe 22. $(2 * 4) - 2 - (-3 - 7) - (4 + 3) =$

Aufgabe 16. $(4 - 3)^2 + 7^2 - (7 - 7^3) : (3 - 9) =$

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

Aufgabe 17. $(6 + 2) - 6 * (-6 - 6) : (9 * 8) =$

Aufgabe 24. $(4^2 * 3) - 4^2 - (6 * 4) - (8 - 9) =$

Aufgabe 18. $(9 - 5)^2 + 8^2 * (8 - 8) - (4 + 3) =$

Aufgabe 25. $(9 * 3) - 9 - (8 - 7) - (9 + 3) =$

Aufgabe 19. $(7 * 2) - 5 - (5 - 5) : (5 - 9) =$

Aufgabe 26. $(9 - 4) - 9 - (-4 + 3) - (7 - 2) =$

Aufgabe 20. $(6 - 4) - 2^3 + (-2 + 2) + (2 + 7) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 7) * 2^2 - (-7 * 9) - (5 * 9) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -8

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: -7

Aufgabe 4: -10

Aufgabe 5: -3

Aufgabe 6: 3

Aufgabe 7: -3

Aufgabe 8: -3

Aufgabe 9: 1

Aufgabe 10: 9

Aufgabe 11: 1

Aufgabe 12: -9

Aufgabe 13: 8

Aufgabe 14: -10

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -6

Aufgabe 17: 9

Aufgabe 18: 9

Aufgabe 19: 9

Aufgabe 20: 3

Aufgabe 21: -4

Aufgabe 22: 9

Aufgabe 23: -7

Aufgabe 24: 9

Aufgabe 25: 5

Aufgabe 26: -8

Aufgabe 27: 6

Aufgabe 28: 2