

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 + 2) + (9 * 5) - 9 - (7 * 3) - (3 * 9) =$

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

Aufgabe 11. $(3 * 5) - (9 - 6) - 9 - (-7 + 4) - (2 + 9) =$

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

Aufgabe 12. $(6 + 8) + (5 - 3) - 5 + (2 - 7) - (2 * 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(4 + 4) - 2^3 + (2 * 2^3) : (7 - 9) =$

Aufgabe 22. $(7^2 + 3) + 7 * (-4 - 3) + (8 - 2) =$

Aufgabe 16. $(8 * 8) + 8 + (-8 - 8^2) + (5 + 3) =$

Aufgabe 23. $(5 + 7) - 5 - (6 * 5) : (7 - 2) =$

Aufgabe 17. $(9 - 5) * 3 + (3 - 3) - (8 - 4) =$

Aufgabe 24. $(8 + 5) - 8 * (3 * 7) : (7 + 5) =$

Aufgabe 18. $(3 * 4) + 5^2 * (-5 + 5) - (3 * 7) =$

Aufgabe 25. $(6 - 4) + 6 - (3 - 4) * (2 - 7) =$

Aufgabe 19. $(2 + 6) - 2^3 * (-2 + 2) * (5 * 6) =$

Aufgabe 26. $(8 * 7) - 8^2 + (8 * 2) - (8 + 9) =$

Aufgabe 20. $(9 + 2) - 5^2 + (-5 * 5) + (5 * 8) =$

Aufgabe 27. $(2 + 4) - 2 - (5 + 8) + (3 - 4) =$

Aufgabe 21. $(9 - 8) - 3^2 - (3 - 3^2) + (7 + 5) =$

Aufgabe 28. $(2^2 + 4) * 2^2 - (9 * 4) + (7 + 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -1

Aufgabe 2: -3

Aufgabe 3: 1

Aufgabe 4: -8

Aufgabe 5: 10

Aufgabe 6: -10

Aufgabe 7: -5

Aufgabe 8: 6

Aufgabe 9: -4

Aufgabe 10: -8

Aufgabe 11: -5

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: 2

Aufgabe 14: 6

Aufgabe 15: -8

Aufgabe 16: 8

Aufgabe 17: 8

Aufgabe 18: -9

Aufgabe 19: 8

Aufgabe 20: 1

Aufgabe 21: 10

Aufgabe 22: 9

Aufgabe 23: 1

Aufgabe 24: -1

Aufgabe 25: 3

Aufgabe 26: -9

Aufgabe 27: -10

Aufgabe 28: 9