

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. $(7 - 6) * 7 - 3 - (6 - 5) : (8 - 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 3) - (3 + 7) - 3 + (6 * 3) + (5 - 9) =$

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

Aufgabe 11. $(4 - 4) * (2 - 8) * 2^2 * (2 - 9) : (8 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(3 + 4) - (4 * 3) + 4 - (3 - 5) : (4 - 6) =$

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

Aufgabe 14. $(9 + 3) + (4 + 9) * 4 + (-4 + 6) - (9 * 7) =$

Aufgabe 15. $(7 * 3)^2 + 8^2 * (8 - 8^2) : (3 + 5) =$

Aufgabe 22. $(6^3 - 6) - 6^3 + (2 * 6) - (4 - 3) =$

Aufgabe 16. $(2 + 9) * 9 + (-9 - 9^2) - (9 - 6) =$

Aufgabe 23. $(8 - 7) * 8^2 + (-8 * 7) - (7 + 3) =$

Aufgabe 17. $(4 - 4)^3 * 7^2 * (-7 - 7) * (2 + 9) =$

Aufgabe 24. $(2 * 6) - 2^3 + (2 + 2) : (3 - 7) =$

Aufgabe 18. $(7 * 3)^2 * 9^3 * (-9 + 9) : (4 - 7) =$

Aufgabe 25. $(2^3 - 5) + 2^2 * (4 - 2) : (8 - 9) =$

Aufgabe 19. $(6 - 5)^2 * 7^2 * (-7 + 7) * (6 * 2) =$

Aufgabe 26. $(2^2 + 4) + 2 + (-6 - 5) + (5 + 2) =$

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

Aufgabe 27. $(2 * 5) + 2 + (-4 * 6) - (4 - 8) =$

Aufgabe 21. $(4 - 9)^2 * 8^2 * (-8 + 8) - (5 - 6) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 5

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: 2

Aufgabe 4: -3

Aufgabe 5: 4

Aufgabe 6: 10

Aufgabe 7: 9

Aufgabe 8: -8

Aufgabe 9: -8

Aufgabe 10: 3

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: 8

Aufgabe 13: -2

Aufgabe 14: 3

Aufgabe 15: -7

Aufgabe 16: 6

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 1

Aufgabe 22: 5

Aufgabe 23: -2

Aufgabe 24: 3

Aufgabe 25: -5

Aufgabe 26: 6

Aufgabe 27: -8

Aufgabe 28: 7