

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 * 7) + (4 - 2) * 4 - (3 + 9) - (5 - 2) =$

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

Aufgabe 11. $(6 - 5) + (9 + 7) - 9 + (-8 + 2) - (6 : 2) =$

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

Aufgabe 12. $(8 - 5) - (4 * 3) + 4^2 + (-6 + 6) + (7 - 8) =$

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

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

Aufgabe 7. $(7 - 7) * 7^3 * 6 * (-7 * 8) : (4 - 9) =$

Aufgabe 14. $(3 * 5) - (3 - 9) - 3^3 + (2 * 9) - (3 + 5) =$

Aufgabe 15. $(4 + 4) + 8 * (-8 - 8) : (3 + 5) =$

Aufgabe 22. $(4 + 5) * 4^2 * (9 - 9) - (8 - 4) =$

Aufgabe 16. $(4 + 4)^3 + 4^3 * (-4 - 4) - (2 * 2) =$

Aufgabe 23. $(7 * 2) + 7 + (5 + 8) : (8 - 9) =$

Aufgabe 17. $(7 - 5) + 3^2 * (3 - 3) + (8 : 4) =$

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

Aufgabe 18. $(4 - 9)^2 - 8 - (8 + 8) - (4 - 6) =$

Aufgabe 25. $(2^2 + 9) - 2 * (3 + 9) : (7 - 4) =$

Aufgabe 19. $(4 - 3) + 3^3 * (-3 + 3) * (9 - 4) =$

Aufgabe 26. $(4 * 5) + 4 + (3 * 8) : (8 - 9) =$

Aufgabe 20. $(4 - 3) + 5^2 - (-5 + 5) - (9 * 3) =$

Aufgabe 27. $(2^2 + 4) - 2^3 + (-5 * 2) + (7 + 2) =$

Aufgabe 21. $(8 - 8)^3 - 4 + (-4 * 4) + (9 + 9) =$

Aufgabe 28. $(2 + 5) + 2^2 - (-7 - 7) - (9 + 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -6

Aufgabe 2: 2

Aufgabe 3: -1

Aufgabe 4: -2

Aufgabe 5: 2

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 7

Aufgabe 9: -4

Aufgabe 10: 7

Aufgabe 11: -1

Aufgabe 12: 6

Aufgabe 13: 3

Aufgabe 14: 4

Aufgabe 15: -8

Aufgabe 16: -4

Aufgabe 17: 4

Aufgabe 18: 3

Aufgabe 19: 1

Aufgabe 20: -1

Aufgabe 21: -2

Aufgabe 22: -4

Aufgabe 23: 8

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: 5

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: -1

Aufgabe 28: 7