

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 - 9) * (7 + 6) * 7 * (-2 * 4) * (2 * 9) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(5 - 3) + (7 - 8) * 7 - (3 + 3) : (7 - 4) =$

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

Aufgabe 13. $(9 - 5) + (9 - 8) - 9 - (-2 - 2) : (6 : 3) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 8) + (9 * 4) - 9 * (7 - 3) + (8 + 6) =$

Aufgabe 15. $(6 + 6)^2 * 5^3 * (5 - 5) - (3 + 4) =$

Aufgabe 22. $(3 - 8) + 3^2 * (5 - 4) - (2 + 4) =$

Aufgabe 16. $(9 * 9)^3 * 5 * (5 - 5) : (5 * 9) =$

Aufgabe 23. $(2^2 - 5) + 2^2 * (6 - 4) - (7 - 5) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 26. $(7^2 - 5) - 7^2 - (-6 - 2) - (7 + 4) =$

Aufgabe 20. $(7 + 5)^3 * 3^2 * (3 - 3) * (8 + 6) =$

Aufgabe 27. $(4 - 2) + 4 - (9 - 6) * (9 - 6) =$

Aufgabe 21. $(5 - 5)^3 - 9^2 + (9 + 9^2) - (4 - 5) =$

Aufgabe 28. $(7^2 - 5) - 7 * (8 - 4) - (7 + 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -8

Aufgabe 2: -5

Aufgabe 3: 5

Aufgabe 4: 1

Aufgabe 5: 10

Aufgabe 6: 4

Aufgabe 7: -4

Aufgabe 8: -10

Aufgabe 9: -3

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: -7

Aufgabe 13: -2

Aufgabe 14: 9

Aufgabe 15: -7

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -9

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 10

Aufgabe 22: -2

Aufgabe 23: 5

Aufgabe 24: 7

Aufgabe 25: -10

Aufgabe 26: -8

Aufgabe 27: -3

Aufgabe 28: 6