

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

Aufgabe 8. $(7 + 6) - (5 - 4) - 5 * (5 + 9) : (7 + 3) =$

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

Aufgabe 9. $(7 + 7) - (4 + 6) - 4^2 + (5 + 6) + (7 : 7) =$

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

Aufgabe 10. $(5 * 5) + (2 + 9) - 2 * (-2 + 8) * (6 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(2 * 9) + (3 * 9) - 3^3 - (7 * 8) + (8 * 6) =$

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

Aufgabe 13. $(8 + 7) - (3 * 2) - 3^2 - (-4 - 3) - (7 : 7) =$

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

Aufgabe 14. $(3 * 3) - (9 - 7) - 9 * (2 * 4) : (4 * 6) =$

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

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

Aufgabe 16. $(8 - 2)^3 - 6^3 - (-6 * 6) : (2 * 2) =$

Aufgabe 23. $(4^3 - 7) - 4^3 + (9 + 4) - (2 + 7) =$

Aufgabe 17. $(9 * 2)^3 * 2 * (2 - 2) * (8 * 5) =$

Aufgabe 24. $(4 * 9) - 4 - (-6 + 9) - (4 * 5) =$

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

Aufgabe 25. $(3 + 2) - 3 - (2 + 9) + (4 - 5) =$

Aufgabe 19. $(2 - 4)^2 + 6^3 - (-6 - 6^3) : (8 - 9) =$

Aufgabe 26. $(6^2 + 9) - 6^2 + (-2 - 8) + (4 - 9) =$

Aufgabe 20. $(6 - 6) + 9 + (-9 + 9) : (7 - 9) =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 9) + 2 * (8 * 9) : (6 * 6) =$

Aufgabe 21. $(8 - 8)^2 + 2 - (2 - 2) : (8 : 4) =$

Aufgabe 28. $(3^2 - 4) - 3 - (-5 + 4) - (9 : 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: 4

Aufgabe 3: 3

Aufgabe 4: -9

Aufgabe 5: -9

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 6

Aufgabe 8: 5

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: -3

Aufgabe 12: 10

Aufgabe 13: 6

Aufgabe 14: 4

Aufgabe 15: 6

Aufgabe 16: 9

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: -7

Aufgabe 19: -2

Aufgabe 20: 9

Aufgabe 21: 2

Aufgabe 22: 7

Aufgabe 23: -3

Aufgabe 24: 9

Aufgabe 25: -10

Aufgabe 26: -6

Aufgabe 27: 3

Aufgabe 28: 0