

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 - 2) * (2 + 9) * 2^3 * (3 + 7) - (3 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(6 + 8) + (9 - 6) - 9 - (4 + 8) : (2 * 2) =$

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

Aufgabe 13. $(6 - 6) * (5 - 2) * 5^2 * (-2 * 2) * (5 + 6) =$

Aufgabe 7. $(4 - 6)^2 - 4 + 9 + (6 - 8) * (3 + 6) =$

Aufgabe 14. $(8 * 7) * (6 - 6) - 6 - (-4 * 2) : (4 : 4) =$

Aufgabe 15. $(8 - 6)^2 * 5 * (-5 + 5) : (7 * 4) =$

Aufgabe 22. $(3^2 + 7) - 3 + (4 - 9) : (9 - 8) =$

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

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

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

Aufgabe 24. $(4 + 9) - 4 + (-8 + 4) + (3 - 5) =$

Aufgabe 18. $(5 + 8)^2 * 8 * (8 - 8) * (6 - 2) =$

Aufgabe 25. $(2^3 - 2) + 2 + (-8 + 7) * (4 * 3) =$

Aufgabe 19. $(7 - 9)^2 - 3^3 + (-3 + 3) + (6 * 5) =$

Aufgabe 26. $(6^3 - 6) * 6 * (5 - 5) * (5 - 8) =$

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

Aufgabe 27. $(9^2 - 9) - 9^2 + (-3 - 9) + (9 + 3) =$

Aufgabe 21. $(6 - 8)^2 - 2 * (-2 - 2) - (5 + 3) =$

Aufgabe 28. $(2^2 * 3) - 2^3 - (4 + 7) + (6 + 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -4

Aufgabe 2: 3

Aufgabe 3: -5

Aufgabe 4: -2

Aufgabe 5: -3

Aufgabe 6: -8

Aufgabe 7: -9

Aufgabe 8: 10

Aufgabe 9: -7

Aufgabe 10: 3

Aufgabe 11: -3

Aufgabe 12: 5

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: 2

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -3

Aufgabe 17: 1

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 7

Aufgabe 20: 9

Aufgabe 21: 4

Aufgabe 22: 8

Aufgabe 23: 1

Aufgabe 24: 3

Aufgabe 25: -4

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: -9

Aufgabe 28: 1