

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

Aufgabe 8. $(5 - 5) * (2 * 9) - 2 - (8 - 4) - (2 - 7) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(2 * 6) + (7 * 2) - 7 - (4 * 4) - (8 + 2) =$

Aufgabe 5. $(4 - 6)^3 - 4^3 * 8 * (6 - 6) * (3 * 5) =$

Aufgabe 12. $(8 - 7) + (6 - 4) * 6^2 + (5 - 7) * (4 * 9) =$

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

Aufgabe 13. $(6 - 5) - (2 - 5) + 2^3 * (-9 + 7) + (3 + 5) =$

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

Aufgabe 14. $(4 - 8) * (7 * 2) + 7^2 + (8 + 7) - (7 + 3) =$

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

Aufgabe 22. $(3 - 9) - 3 - (7 - 5) : (5 - 3) =$

Aufgabe 16. $(6 - 5)^2 + 3^3 - (3 * 3) - (4 * 7) =$

Aufgabe 23. $(6^2 + 5) - 6 * (3 + 5) + (7 - 4) =$

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

Aufgabe 24. $(7 - 4) - 7 - (9 + 8) + (6 * 4) =$

Aufgabe 18. $(9 - 6) + 8 * (8 - 8) : (2 - 8) =$

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

Aufgabe 19. $(8 + 3)^2 * 9^3 * (9 - 9) + (7 - 5) =$

Aufgabe 26. $(2^3 - 6) - 2^3 + (-8 - 4) : (6 - 3) =$

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

Aufgabe 27. $(2^2 - 2) * 2 + (-7 + 6) + (2 - 6) =$

Aufgabe 21. $(3 - 2)^2 - 2 * (2 + 2^3) : (4 : 2) =$

Aufgabe 28. $(7^2 - 9) + 7^2 - (3 + 4) * (6 + 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: -5

Aufgabe 3: -1

Aufgabe 4: -10

Aufgabe 5: -8

Aufgabe 6: -3

Aufgabe 7: -4

Aufgabe 8: -1

Aufgabe 9: 7

Aufgabe 10: -4

Aufgabe 11: -7

Aufgabe 12: 1

Aufgabe 13: -4

Aufgabe 14: -2

Aufgabe 15: -2

Aufgabe 16: -9

Aufgabe 17: -1

Aufgabe 18: 3

Aufgabe 19: 2

Aufgabe 20: -4

Aufgabe 21: -9

Aufgabe 22: -10

Aufgabe 23: -4

Aufgabe 24: 3

Aufgabe 25: 8

Aufgabe 26: -10

Aufgabe 27: -1

Aufgabe 28: -2