

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(3 - 7) - 3 + 2 - (-7 - 7) - (6 * 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 6) * (4 - 5) + 4^2 * (-6 + 3) + (9 - 8) =$

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

Aufgabe 11. $(3 + 7) * (5 - 6) * 5 - (-4 * 6) - (3 + 9) =$

Aufgabe 5. $(9 - 4) * 9 - 2 * (4 + 6) - (2 - 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(5 * 7) - (2 * 8) - 2^2 - (9 - 9) : (2 * 6) =$

Aufgabe 15. $(7 - 3) - 4^2 - (4 * 4) + (8 - 2) =$

Aufgabe 22. $(7^2 - 4) - 7 * (-2 - 2) + (5 - 8) =$

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

Aufgabe 23. $(3 + 6) + 3 * (9 - 8) * (7 - 8) =$

Aufgabe 17. $(4 * 6) - 2 + (2 - 2) * (7 - 8) =$

Aufgabe 24. $(3^2 * 3) - 3^2 * (6 * 4) : (9 - 3) =$

Aufgabe 18. $(5 - 6)^2 + 3 - (3 - 3^3) - (3 * 7) =$

Aufgabe 25. $(2^3 * 8) + 2 + (-8 * 9) : (4 - 2) =$

Aufgabe 19. $(6 - 7)^3 * 4^2 - (-4 - 4^3) + (7 + 2) =$

Aufgabe 26. $(4^3 * 2) + 4 + (-7 + 8) - (8 * 9) =$

Aufgabe 20. $(8 * 4) - 7^2 - (-7 + 7) * (9 * 6) =$

Aufgabe 27. $(3 - 4) * 3 * (-8 - 9) + (2 * 6) =$

Aufgabe 21. $(3 * 3) + 7 - (7 - 7^2) - (8 - 7) =$

Aufgabe 28. $(4 - 8) - 4 * (4 * 4) : (8 * 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -15

Aufgabe 2: 28

Aufgabe 3: -12

Aufgabe 4: -35

Aufgabe 5: 29

Aufgabe 6: 19

Aufgabe 7: 7

Aufgabe 8: 30

Aufgabe 9: 63

Aufgabe 10: -57

Aufgabe 11: -38

Aufgabe 12: -9

Aufgabe 13: 11

Aufgabe 14: 15

Aufgabe 15: -22

Aufgabe 16: 36

Aufgabe 17: 22

Aufgabe 18: 7

Aufgabe 19: 61

Aufgabe 20: -17

Aufgabe 21: 57

Aufgabe 22: 70

Aufgabe 23: 6

Aufgabe 24: -9

Aufgabe 25: 30

Aufgabe 26: 61

Aufgabe 27: 63

Aufgabe 28: -6