

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 4. $(4 - 7)^2 + 4^3 + 9 + (7 - 4) * (4 - 5) =$

Aufgabe 11. $(4 * 3) - (2 * 9) + 2 - (-9 + 7) - (8 : 8) =$

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

Aufgabe 12. $(4 + 9) - (3 * 4) + 3 * (-2 - 6) - (7 - 5) =$

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

Aufgabe 13. $(6 + 3) + (8 - 8) * 8^3 * (8 - 4) : (8 + 2) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 3) + (9 - 2) + 9 - (5 * 4) + (2 * 5) =$

Aufgabe 15. $(9 + 4) - 4^3 - (-4 + 4^2) + (2 : 2) =$

Aufgabe 22. $(3^2 - 4) - 3^2 - (6 + 4) + (6 - 8) =$

Aufgabe 16. $(7 + 4) - 6^2 - (6 - 6^2) + (4 : 4) =$

Aufgabe 23. $(2^3 + 8) - 2^3 - (-9 + 6) : (6 - 3) =$

Aufgabe 17. $(7 * 5) + 3 - (3 + 3^2) * (2 - 4) =$

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

Aufgabe 18. $(2 + 8)^2 - 5^3 + (5 - 5) * (4 + 2) =$

Aufgabe 25. $(3 - 6) - 3 + (8 + 9) + (3 + 6) =$

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

Aufgabe 26. $(8 + 3) * 8 - (-6 * 2) - (5 + 3) =$

Aufgabe 20. $(6 - 7)^3 + 4 - (-4 - 4) * (2 - 4) =$

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

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

Aufgabe 28. $(5 + 6) - 5 - (-2 * 9) - (6 - 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -49

Aufgabe 2: -6

Aufgabe 3: 58

Aufgabe 4: 79

Aufgabe 5: 45

Aufgabe 6: 51

Aufgabe 7: 20

Aufgabe 8: 59

Aufgabe 9: 74

Aufgabe 10: 33

Aufgabe 11: -3

Aufgabe 12: -25

Aufgabe 13: 9

Aufgabe 14: 6

Aufgabe 15: -62

Aufgabe 16: 6

Aufgabe 17: 62

Aufgabe 18: -25

Aufgabe 19: 14

Aufgabe 20: -13

Aufgabe 21: 11

Aufgabe 22: -16

Aufgabe 23: 9

Aufgabe 24: -53

Aufgabe 25: 20

Aufgabe 26: 92

Aufgabe 27: 18

Aufgabe 28: 26