

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 * 2) + (2 + 9) + 2^2 - (-6 - 7) * (5 - 7) =$

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

Aufgabe 11. $(6 - 3) - (9 * 2) + 9 - (-6 - 2) : (4 - 8) =$

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

Aufgabe 12. $(3 * 4) - (8 - 7) + 8^2 - (6 - 2) * (3 - 9) =$

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

Aufgabe 13. $(6 * 4) - (7 - 6) - 7 - (4 + 5) - (7 + 4) =$

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

Aufgabe 14. $(6 * 5) * (5 - 3) - 5^2 * (-6 + 7) - (4 + 9) =$

Aufgabe 15. $(8 + 3) - 3 * (-3 - 3) - (8 * 8) =$

Aufgabe 22. $(2 + 3) * 2 - (2 * 9) + (7 + 5) =$

Aufgabe 16. $(9 - 7) * 3^2 + (3 - 3) - (9 + 3) =$

Aufgabe 23. $(5^2 - 9) * 5 * (6 - 6) : (3 - 2) =$

Aufgabe 17. $(3 - 3)^3 * 4^2 * (-4 - 4) : (5 * 6) =$

Aufgabe 24. $(7^2 - 4) - 7 + (4 - 2) + (8 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 26. $(3 * 8) + 3 - (-5 * 9) : (6 : 6) =$

Aufgabe 20. $(7 - 8) - 8 * (-8 + 8) * (4 + 5) =$

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

Aufgabe 21. $(2 + 9)^2 * 6^2 * (6 - 6) : (2 + 8) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -25

Aufgabe 2: 6

Aufgabe 3: -53

Aufgabe 4: 68

Aufgabe 5: 64

Aufgabe 6: -10

Aufgabe 7: 9

Aufgabe 8: 2

Aufgabe 9: 57

Aufgabe 10: 3

Aufgabe 11: -8

Aufgabe 12: 99

Aufgabe 13: -4

Aufgabe 14: 22

Aufgabe 15: -35

Aufgabe 16: 6

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 56

Aufgabe 19: 7

Aufgabe 20: -1

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 4

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: 42

Aufgabe 25: -19

Aufgabe 26: 72

Aufgabe 27: 23

Aufgabe 28: 24