

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

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

Aufgabe 2. $(7 - 4)^3 - 7^2 + 7 - (4 * 8) - (5 - 2) =$

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

Aufgabe 3. $(5 - 5)^2 * 5 - 4 - (-5 + 7) + (3 + 8) =$

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

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

Aufgabe 11. $(2 + 5) * (4 - 6) * 4 - (-8 - 2) - (2 + 7) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(8 * 4) - (7 + 2) * 7 * (5 - 5) : (2 - 3) =$

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

Aufgabe 14. $(7 - 5) - (8 * 2) - 8 * (3 + 7) + (9 - 4) =$

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

Aufgabe 22. $(4 + 3) + 4 * (-2 * 6) + (5 + 6) =$

Aufgabe 16. $(2 - 6)^3 - 2 + (-2 + 2^2) + (5 + 9) =$

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

Aufgabe 17. $(4 + 6) + 9^2 + (9 - 9) - (8 + 5) =$

Aufgabe 24. $(2 + 2) - 2 + (-5 * 3) - (9 * 3) =$

Aufgabe 18. $(6 * 4) - 9 - (-9 + 9) + (5 * 8) =$

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

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

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

Aufgabe 20. $(6 + 3) * 2^3 - (-2 * 2^3) - (8 * 7) =$

Aufgabe 27. $(4^2 - 8) + 4 - (-7 + 6) * (6 : 2) =$

Aufgabe 21. $(4 - 8) * 3^2 + (-3 - 3^3) : (9 : 9) =$

Aufgabe 28. $(3 + 2) - 3^3 + (7 + 6) : (7 - 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 9

Aufgabe 2: -50

Aufgabe 3: 5

Aufgabe 4: 21

Aufgabe 5: -42

Aufgabe 6: -6

Aufgabe 7: 39

Aufgabe 8: 59

Aufgabe 9: 77

Aufgabe 10: 88

Aufgabe 11: -55

Aufgabe 12: 25

Aufgabe 13: 32

Aufgabe 14: -89

Aufgabe 15: -55

Aufgabe 16: -50

Aufgabe 17: 78

Aufgabe 18: 55

Aufgabe 19: -64

Aufgabe 20: 32

Aufgabe 21: -66

Aufgabe 22: -30

Aufgabe 23: 12

Aufgabe 24: -40

Aufgabe 25: 49

Aufgabe 26: 6

Aufgabe 27: 15

Aufgabe 28: -35