

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 + 2) * (5 + 9) - 5^3 - (-3 * 7) + (6 + 3) =$

Aufgabe 4. $(5 - 3) + 5^2 - 2 - (-3 * 8) - (6 + 7) =$

Aufgabe 11. $(7 * 8) + (3 * 7) - 3^2 - (-3 * 3) - (6 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(4 * 9) - (2 - 5) - 2 + (3 * 2) - (4 + 7) =$

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

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

Aufgabe 15. $(9 + 9) + 2^3 + (2 + 2^2) * (3 - 7) =$

Aufgabe 22. $(3 + 7) * 3 + (-7 + 9) - (5 * 8) =$

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

Aufgabe 23. $(8 * 3) - 8 + (-6 * 4) * (4 : 4) =$

Aufgabe 17. $(7 + 8) + 2^3 - (-2 * 2^3) : (8 : 4) =$

Aufgabe 24. $(5^2 - 6) + 5^2 + (-5 + 4) + (4 - 9) =$

Aufgabe 18. $(8 + 2)^2 - 9^2 - (-9 + 9) - (7 * 5) =$

Aufgabe 25. $(3 - 8) - 3^2 - (-2 * 5) + (8 * 7) =$

Aufgabe 19. $(2 - 6)^3 - 6^2 + (6 * 6) + (5 + 3) =$

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

Aufgabe 20. $(9 + 4)^3 * 8^3 * (-8 + 8) + (3 - 9) =$

Aufgabe 27. $(6^2 - 6) + 6^2 + (8 + 5) : (2 : 2) =$

Aufgabe 21. $(5 - 5)^3 - 3^2 + (3 * 3) + (4 - 7) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -52

Aufgabe 2: -4

Aufgabe 3: -75

Aufgabe 4: 36

Aufgabe 5: -65

Aufgabe 6: 9

Aufgabe 7: 91

Aufgabe 8: 41

Aufgabe 9: 5

Aufgabe 10: -39

Aufgabe 11: 76

Aufgabe 12: 20

Aufgabe 13: 32

Aufgabe 14: -33

Aufgabe 15: 2

Aufgabe 16: -100

Aufgabe 17: 31

Aufgabe 18: -16

Aufgabe 19: -56

Aufgabe 20: -6

Aufgabe 21: -3

Aufgabe 22: -8

Aufgabe 23: -8

Aufgabe 24: 38

Aufgabe 25: 52

Aufgabe 26: 19

Aufgabe 27: 79

Aufgabe 28: 64