

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 - 3) - (8 + 3) - 8 * (-8 + 8) * (5 + 3) =$

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

Aufgabe 11. $(2 * 8) - (3 - 2) * 3^2 - (3 * 3) - (7 + 5) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(9 - 8) + (7 + 2) * 7 - (-4 * 2) - (2 * 5) =$

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

Aufgabe 14. $(8 + 3) - (2 - 2) - 2 + (-2 + 6) - (4 * 2) =$

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

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

Aufgabe 16. $(9 + 7) - 4^2 + (4 - 4^2) + (5 * 2) =$

Aufgabe 23. $(7 * 3) - 7^3 * (2 - 2) - (5 * 9) =$

Aufgabe 17. $(6 - 6)^3 + 7 + (7 - 7^3) : (4 * 7) =$

Aufgabe 24. $(5 + 4) + 5^2 + (-6 - 2) - (8 * 2) =$

Aufgabe 18. $(9 * 8) - 8 - (-8 + 8^3) : (2 * 7) =$

Aufgabe 25. $(3 * 7) - 3^3 * (-9 + 9) + (7 + 6) =$

Aufgabe 19. $(2 - 9) * 7 * (7 - 7) * (2 + 8) =$

Aufgabe 26. $(2 * 8) + 2 * (6 + 8) - (9 : 3) =$

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

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

Aufgabe 21. $(4 + 2)^2 * 5 * (5 - 5) * (7 - 8) =$

Aufgabe 28. $(8^2 - 6) - 8 + (-9 - 8) + (9 * 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 4

Aufgabe 2: -99

Aufgabe 3: 16

Aufgabe 4: 51

Aufgabe 5: -5

Aufgabe 6: -2

Aufgabe 7: -10

Aufgabe 8: 16

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: -11

Aufgabe 11: -14

Aufgabe 12: 7

Aufgabe 13: 62

Aufgabe 14: 5

Aufgabe 15: -4

Aufgabe 16: -2

Aufgabe 17: -5

Aufgabe 18: 28

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 59

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 3

Aufgabe 23: -24

Aufgabe 24: 10

Aufgabe 25: 34

Aufgabe 26: 41

Aufgabe 27: -11

Aufgabe 28: 69