

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(9 - 7) + (6 + 3) + 6^2 + (2 - 2) * (6 : 2) =$

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

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

Aufgabe 6. $(5 - 2)^3 - 5^3 + 7 + (-2 + 8) + (4 - 9) =$

Aufgabe 13. $(9 + 5) + (2 * 5) + 2^2 - (2 * 4) * (5 - 6) =$

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

Aufgabe 14. $(7 - 7) * (8 - 6) * 8^2 * (7 * 3) : (3 * 2) =$

Aufgabe 15. $(6 - 2) - 2 + (2 * 2) + (7 - 4) =$

Aufgabe 22. $(2 + 9) + 2^2 - (9 - 4) - (8 - 7) =$

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

Aufgabe 23. $(4 + 6) + 4^3 - (-2 * 6) - (5 * 9) =$

Aufgabe 17. $(3 + 8)^2 - 8 - (8 * 8) - (6 + 4) =$

Aufgabe 24. $(7 + 6) + 7 + (9 - 6) * (8 + 6) =$

Aufgabe 18. $(8 + 3)^2 + 4^3 + (-4 - 4) * (7 + 6) =$

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

Aufgabe 19. $(9 - 7)^3 - 4^3 + (-4 + 4) - (3 - 5) =$

Aufgabe 26. $(4^3 + 4) + 4 + (6 - 6) * (3 + 5) =$

Aufgabe 20. $(9 - 7) + 4 * (-4 - 4) - (4 * 9) =$

Aufgabe 27. $(2^2 + 6) * 2 + (-9 + 4) + (4 + 8) =$

Aufgabe 21. $(6 - 7)^2 - 5 + (5 - 5) * (4 + 3) =$

Aufgabe 28. $(5^2 - 4) - 5^2 + (5 + 6) + (6 : 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -40

Aufgabe 2: 45

Aufgabe 3: -19

Aufgabe 4: -4

Aufgabe 5: 10

Aufgabe 6: -90

Aufgabe 7: 80

Aufgabe 8: -15

Aufgabe 9: 5

Aufgabe 10: -41

Aufgabe 11: 47

Aufgabe 12: -17

Aufgabe 13: 36

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 9

Aufgabe 16: 24

Aufgabe 17: 39

Aufgabe 18: 81

Aufgabe 19: -54

Aufgabe 20: -66

Aufgabe 21: -4

Aufgabe 22: 9

Aufgabe 23: 41

Aufgabe 24: 62

Aufgabe 25: 18

Aufgabe 26: 72

Aufgabe 27: 27

Aufgabe 28: 10