

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 - 2) * (6 * 7) - 6^2 - (4 - 8) - (5 + 7) =$

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

Aufgabe 11. $(7 * 3) * (8 - 4) + 8 * (-3 - 9) + (6 + 5) =$

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

Aufgabe 12. $(5 * 3) + (2 + 3) + 2^2 * (4 + 5) + (3 + 9) =$

Aufgabe 6. $(7 + 5) + 7 + 8 - (-5 - 6) : (2 + 9) =$

Aufgabe 13. $(6 * 8) * (5 - 4) + 5 * (7 - 4) + (3 + 8) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(3^2 + 9) - 3^2 * (5 - 3) * (6 - 2) =$

Aufgabe 16. $(5 - 3) + 3 + (3 - 3) : (8 * 6) =$

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

Aufgabe 17. $(8 + 8) + 7^3 - (7 * 7^2) - (7 + 9) =$

Aufgabe 24. $(4^3 - 8) + 4^3 - (-3 * 2) - (5 * 6) =$

Aufgabe 18. $(9 - 6)^3 * 6 * (6 - 6) : (5 * 2) =$

Aufgabe 25. $(3^3 * 2) - 3 - (-9 + 9) * (7 * 4) =$

Aufgabe 19. $(7 + 4) + 2 * (2 + 2) + (8 - 3) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 4) + 2^2 * (-7 * 5) : (4 - 6) =$

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

Aufgabe 27. $(4^2 * 7) - 4^2 * (6 + 7) : (3 + 5) =$

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

Aufgabe 28. $(4^2 * 3) + 4^2 - (8 + 4) - (9 * 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -32

Aufgabe 2: 72

Aufgabe 3: -17

Aufgabe 4: 2

Aufgabe 5: 60

Aufgabe 6: 28

Aufgabe 7: 40

Aufgabe 8: 4

Aufgabe 9: -39

Aufgabe 10: 40

Aufgabe 11: -1

Aufgabe 12: 68

Aufgabe 13: 74

Aufgabe 14: -49

Aufgabe 15: 9

Aufgabe 16: 5

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 24

Aufgabe 20: -1

Aufgabe 21: 100

Aufgabe 22: -54

Aufgabe 23: 14

Aufgabe 24: 96

Aufgabe 25: 51

Aufgabe 26: 70

Aufgabe 27: 86

Aufgabe 28: 25