

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 * 3) - (5 + 5) + 5^2 + (5 * 4) + (4 * 2) =$

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

Aufgabe 11. $(2 + 4) + (2 + 8) - 2^3 - (-7 * 7) - (3 - 7) =$

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

Aufgabe 12. $(6 * 2) * (5 - 5) + 5 * (8 + 9) - (2 + 5) =$

Aufgabe 6. $(6 - 4) * 6 - 6 + (4 * 6) + (9 - 7) =$

Aufgabe 13. $(5 * 9) + (9 - 3) + 9 - (6 + 3) * (5 - 2) =$

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

Aufgabe 14. $(4 - 8) * (5 - 6) - 5^2 + (-4 + 9) + (5 + 9) =$

Aufgabe 15. $(4 + 7)^2 - 6 - (-6 * 6) : (8 - 9) =$

Aufgabe 22. $(5 - 3) + 5^2 - (-3 + 9) - (8 - 4) =$

Aufgabe 16. $(7 + 8) + 5^2 - (5 - 5^2) - (7 - 9) =$

Aufgabe 23. $(8^2 - 5) - 8 - (3 + 9) - (8 * 6) =$

Aufgabe 17. $(7 - 4) - 2^3 - (2 - 2) + (3 * 5) =$

Aufgabe 24. $(5^3 + 6) - 5^3 + (-3 - 5) * (9 + 3) =$

Aufgabe 18. $(4 - 8)^3 - 3 * (3 - 3^3) + (7 - 5) =$

Aufgabe 25. $(4^2 - 9) + 4 - (3 - 4) - (5 + 4) =$

Aufgabe 19. $(9 - 8)^3 + 2^3 + (-2 + 2) : (9 * 9) =$

Aufgabe 26. $(2 - 3) + 2 + (8 * 4) + (6 + 5) =$

Aufgabe 20. $(5 - 4) - 7 - (-7 - 7) - (5 + 4) =$

Aufgabe 27. $(2^3 + 9) - 2^3 + (5 - 9) - (5 * 3) =$

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

Aufgabe 28. $(2^3 - 3) + 2^3 + (-3 * 6) : (9 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 4

Aufgabe 2: 15

Aufgabe 3: 2

Aufgabe 4: 7

Aufgabe 5: -10

Aufgabe 6: 32

Aufgabe 7: -5

Aufgabe 8: -78

Aufgabe 9: -25

Aufgabe 10: 58

Aufgabe 11: 61

Aufgabe 12: 78

Aufgabe 13: 33

Aufgabe 14: -2

Aufgabe 15: 79

Aufgabe 16: 62

Aufgabe 17: 10

Aufgabe 18: 10

Aufgabe 19: 9

Aufgabe 20: -1

Aufgabe 21: -12

Aufgabe 22: 17

Aufgabe 23: -9

Aufgabe 24: -90

Aufgabe 25: 3

Aufgabe 26: 44

Aufgabe 27: -10

Aufgabe 28: 12