

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

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

Aufgabe 2. $(2 * 5) - 2 - 3 - (-5 - 7) * (6 : 6) =$

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

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

Aufgabe 10. $(4 * 6) - (7 - 6) - 7^2 - (-7 + 3) - (9 + 4) =$

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

Aufgabe 11. $(4 * 3) + (4 - 9) - 4^2 - (8 - 5) * (7 - 2) =$

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

Aufgabe 12. $(5 + 3) + (6 - 3) + 6^2 - (-7 + 9) - (8 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(2 + 3) - (2 + 9) + 2^3 + (-8 - 5) - (8 + 8) =$

Aufgabe 15. $(4 + 2)^3 - 4 * (-4 + 4^3) - (3 - 5) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 6) - 2^2 + (6 * 6) : (8 : 4) =$

Aufgabe 16. $(5 + 2) - 6 - (6 * 6) - (8 + 4) =$

Aufgabe 23. $(8 + 7) - 8 + (3 - 4) - (5 + 3) =$

Aufgabe 17. $(5 + 5) - 2 + (2 * 2^2) + (7 * 9) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 6) * 2^3 + (9 - 6) + (6 * 8) =$

Aufgabe 18. $(3 * 3) * 3 * (-3 + 3^2) : (5 - 8) =$

Aufgabe 25. $(2^3 - 9) + 2^3 - (-7 * 5) - (7 + 4) =$

Aufgabe 19. $(2 - 2) + 4^2 - (4 - 4) - (9 - 4) =$

Aufgabe 26. $(5 - 8) * 5^2 + (-9 + 3) - (6 + 3) =$

Aufgabe 20. $(9 + 4) * 3 - (3 - 3) - (8 : 2) =$

Aufgabe 27. $(2 - 8) + 2^2 * (2 * 6) + (6 - 3) =$

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

Aufgabe 28. $(2^3 + 6) - 2^2 + (5 * 2) : (8 - 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 36**
- Aufgabe 2: 17**
- Aufgabe 3: -40**
- Aufgabe 4: 13**
- Aufgabe 5: 33**
- Aufgabe 6: 38**
- Aufgabe 7: -39**
- Aufgabe 8: 100**
- Aufgabe 9: 0**
- Aufgabe 10: -35**
- Aufgabe 11: -24**
- Aufgabe 12: 41**
- Aufgabe 13: -24**
- Aufgabe 14: -27**
- Aufgabe 15: -22**
- Aufgabe 16: -47**
- Aufgabe 17: 79**
- Aufgabe 18: -54**
- Aufgabe 19: 11**
- Aufgabe 20: 35**
- Aufgabe 21: -10**
- Aufgabe 22: 12**
- Aufgabe 23: -2**
- Aufgabe 24: 35**
- Aufgabe 25: 31**
- Aufgabe 26: -90**
- Aufgabe 27: 45**
- Aufgabe 28: 15**