

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(6 - 4) - (2 + 6) + 2^3 * (4 + 6) - (6 : 6) =$

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

Aufgabe 12. $(7 - 4) - (7 - 7) * 7 + (5 * 6) + (4 + 8) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 16. $(8 - 6)^3 + 4 - (-4 - 4^3) : (8 : 2) =$

Aufgabe 23. $(2^3 - 6) - 2^2 * (4 * 6) + (5 - 8) =$

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

Aufgabe 24. $(3^3 * 2) - 3^3 - (9 + 4) * (8 - 9) =$

Aufgabe 18. $(3 - 2)^2 + 2 + (-2 + 2^3) - (4 : 2) =$

Aufgabe 25. $(3 + 5) - 3^2 * (-9 + 8) - (7 * 3) =$

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

Aufgabe 26. $(3^2 + 9) - 3 + (7 - 5) * (7 : 7) =$

Aufgabe 20. $(2 * 2)^2 - 3 + (-3 * 3^2) - (6 - 7) =$

Aufgabe 27. $(3 + 6) * 3 * (5 * 8) : (9 * 5) =$

Aufgabe 21. $(2 * 9) + 3^3 + (-3 * 3^2) * (7 - 6) =$

Aufgabe 28. $(7^2 + 3) - 7^2 - (9 - 9) * (4 * 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 12**
- Aufgabe 2: -53**
- Aufgabe 3: -25**
- Aufgabe 4: 11**
- Aufgabe 5: -52**
- Aufgabe 6: 13**
- Aufgabe 7: 84**
- Aufgabe 8: 83**
- Aufgabe 9: -29**
- Aufgabe 10: -98**
- Aufgabe 11: 73**
- Aufgabe 12: 45**
- Aufgabe 13: -13**
- Aufgabe 14: -24**
- Aufgabe 15: 36**
- Aufgabe 16: 29**
- Aufgabe 17: 35**
- Aufgabe 18: 7**
- Aufgabe 19: -36**
- Aufgabe 20: -13**
- Aufgabe 21: 18**
- Aufgabe 22: 14**
- Aufgabe 23: -97**
- Aufgabe 24: 40**
- Aufgabe 25: -4**
- Aufgabe 26: 17**
- Aufgabe 27: 24**
- Aufgabe 28: 3**