

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(2 + 2) + (4 - 7) * 4^3 * (3 + 6) : (4 * 6) =$

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

Aufgabe 13. $(3 - 5) + (3 + 4) + 3^2 - (-6 - 8) - (4 - 7) =$

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

Aufgabe 14. $(8 - 2) + (3 - 7) - 3^2 - (-8 + 4) + (3 - 5) =$

Aufgabe 15. $(4 - 3)^2 + 2^2 * (-2 + 2) * (8 * 5) =$

Aufgabe 22. $(5 - 6) + 5 * (2 + 7) - (7 * 2) =$

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

Aufgabe 23. $(8^2 + 6) + 8^2 * (-8 + 8) : (6 + 8) =$

Aufgabe 17. $(8 - 9) + 2 + (2 + 2^3) + (2 + 4) =$

Aufgabe 24. $(3^2 + 6) + 3 - (6 - 2) - (6 : 3) =$

Aufgabe 18. $(9 - 9)^3 * 2^2 + (2 - 2^2) + (4 * 5) =$

Aufgabe 25. $(8^3 + 2) - 8^3 - (7 * 4) : (7 - 5) =$

Aufgabe 19. $(7 - 3)^2 - 5^2 - (5 + 5^2) - (6 + 9) =$

Aufgabe 26. $(4^2 - 6) - 4^2 + (-4 * 3) - (2 : 2) =$

Aufgabe 20. $(4 - 5)^2 - 3^2 * (-3 * 3) - (5 - 2) =$

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

Aufgabe 21. $(6 - 9)^2 + 3 + (3 - 3^2) * (8 : 8) =$

Aufgabe 28. $(4^3 - 3) - 4^2 + (4 - 3) - (4 : 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 73**
- Aufgabe 2: -14**
- Aufgabe 3: 11**
- Aufgabe 4: -5**
- Aufgabe 5: 60**
- Aufgabe 6: 96**
- Aufgabe 7: 22**
- Aufgabe 8: -65**
- Aufgabe 9: -96**
- Aufgabe 10: 26**
- Aufgabe 11: -1**
- Aufgabe 12: -68**
- Aufgabe 13: 31**
- Aufgabe 14: -5**
- Aufgabe 15: 1**
- Aufgabe 16: 32**
- Aufgabe 17: 17**
- Aufgabe 18: 18**
- Aufgabe 19: -54**
- Aufgabe 20: 79**
- Aufgabe 21: 6**
- Aufgabe 22: 30**
- Aufgabe 23: 70**
- Aufgabe 24: 12**
- Aufgabe 25: -12**
- Aufgabe 26: -19**
- Aufgabe 27: -13**
- Aufgabe 28: 45**