

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(2 - 2) \cdot 2^3 + 7 + (-2 \cdot 5) - (4 - 9) =$

Aufgabe 8. $(3 - 6) \cdot (9 + 2) + 9^2 + (4 \cdot 4) - (8 \cdot 8) =$

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

Aufgabe 9. $(4 + 6) \cdot (3 - 7) + 3 - (-4 \cdot 9) - (4 + 5) =$

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

Aufgabe 10. $(5 \cdot 5) + (3 - 2) - 3^2 + (6 - 2) - (8 + 9) =$

Aufgabe 4. $(7 \cdot 4) - 7 \cdot 8 - (-4 - 5) \cdot (7 - 4) =$

Aufgabe 11. $(7 - 3) \cdot (7 - 6) - 7^3 \cdot (-8 + 8) - (2 + 8) =$

Aufgabe 5. $(2 - 6) - 2 + 7 - (-6 \cdot 5) : (3 \cdot 2) =$

Aufgabe 12. $(9 + 8) + (9 - 3) - 9^2 + (3 + 7) \cdot (3 + 2) =$

Aufgabe 6. $(5 - 5)^3 - 5^2 - 5 - (-5 - 7) + (7 \cdot 4) =$

Aufgabe 13. $(5 - 4) \cdot (4 + 9) - 4^2 + (2 - 9) + (7 + 5) =$

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

Aufgabe 14. $(2 \cdot 6) - (5 + 5) + 5 - (-4 - 5) - (9 + 9) =$

Aufgabe 15. $(5 - 5)^3 \cdot 4^2 - (4 - 4) \cdot (2 + 9) =$

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

Aufgabe 16. $(5 \cdot 2) \cdot 3 \cdot (3 - 3) : (6 : 2) =$

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

Aufgabe 17. $(8 - 8)^3 \cdot 9 \cdot (9 - 9) : (3 \cdot 8) =$

Aufgabe 24. $(2^3 + 7) - 2^2 - (-7 + 7) - (9 - 8) =$

Aufgabe 18. $(6 \cdot 4) + 9^2 + (-9 - 9^2) - (3 \cdot 8) =$

Aufgabe 25. $(3 - 4) + 3^3 - (6 \cdot 2) - (9 - 2) =$

Aufgabe 19. $(4 - 6)^3 - 4^2 \cdot (4 - 4) + (8 + 4) =$

Aufgabe 26. $(2 + 9) - 2^2 \cdot (3 + 3) + (8 + 9) =$

Aufgabe 20. $(9 - 6) \cdot 4 - (-4 \cdot 4) - (3 \cdot 8) =$

Aufgabe 27. $(2 - 9) + 2^2 + (-6 + 5) - (3 - 2) =$

Aufgabe 21. $(5 - 7)^3 \cdot 7^2 \cdot (7 - 7) + (9 - 6) =$

Aufgabe 28. $(5^2 \cdot 2) - 5^2 - (7 \cdot 3) - (5 + 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 2
- Aufgabe 2: -6
- Aufgabe 3: 0
- Aufgabe 4: -1
- Aufgabe 5: 6
- Aufgabe 6: 10
- Aufgabe 7: 9
- Aufgabe 8: 0
- Aufgabe 9: -10
- Aufgabe 10: 4
- Aufgabe 11: -6
- Aufgabe 12: -8
- Aufgabe 13: 2
- Aufgabe 14: -2
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: -9
- Aufgabe 19: 4
- Aufgabe 20: 4
- Aufgabe 21: 3
- Aufgabe 22: 9
- Aufgabe 23: -8
- Aufgabe 24: 10
- Aufgabe 25: 7
- Aufgabe 26: 4
- Aufgabe 27: -5
- Aufgabe 28: -6