

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

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

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

Aufgabe 8. $(5 - 7) + (9 - 7) + 9 + (7 + 4) : (9 - 8) =$

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

Aufgabe 9. $(6 + 7) + (4 \cdot 6) + 4 + (-3 - 7) - (2 + 7) =$

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

Aufgabe 10. $(5 + 4) + (6 \cdot 4) - 6^2 + (4 \cdot 8) - (5 \cdot 3) =$

Aufgabe 4. $(3 - 3)^3 \cdot 3^2 + 7 + (3 + 2) \cdot (6 \cdot 8) =$

Aufgabe 11. $(2 \cdot 7) + (4 + 5) \cdot 4 + (-6 + 6) : (9 \cdot 6) =$

Aufgabe 5. $(6 + 3) \cdot 6 - 9 + (-3 - 7) + (8 + 5) =$

Aufgabe 12. $(4 + 3) + (4 \cdot 7) + 4^2 \cdot (-5 + 5) \cdot (2 + 7) =$

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

Aufgabe 13. $(8 \cdot 3) - (7 \cdot 8) - 7 - (9 \cdot 7) - (6 + 9) =$

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

Aufgabe 14. $(7 + 2) \cdot (9 - 4) - 9^2 - (-5 \cdot 3) + (8 + 4) =$

Aufgabe 15. $(2 - 2) + 7^3 \cdot (-7 + 7) - (4 : 4) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 3) - 2 + (6 \cdot 7) + (5 \cdot 7) =$

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

Aufgabe 23. $(4 + 7) + 4 - (6 - 2) + (8 : 2) =$

Aufgabe 17. $(4 - 2)^3 - 4^2 - (-4 - 4) - (6 + 2) =$

Aufgabe 24. $(3 \cdot 9) + 3^2 + (6 + 2) + (8 + 7) =$

Aufgabe 18. $(6 - 5)^3 + 3^2 \cdot (-3 \cdot 3) - (9 \cdot 6) =$

Aufgabe 25. $(4^2 + 4) + 4^2 + (4 + 7) + (7 - 6) =$

Aufgabe 19. $(8 - 8)^2 - 3^2 + (3 \cdot 3) + (9 + 5) =$

Aufgabe 26. $(2 - 4) - 2 + (9 - 6) \cdot (6 \cdot 2) =$

Aufgabe 20. $(9 \cdot 7) \cdot 5 + (5 + 5) + (3 - 2) =$

Aufgabe 27. $(6 \cdot 3) - 6 + (3 - 7) + (4 - 6) =$

Aufgabe 21. $(4 - 2)^2 - 5^3 - (5 + 5) \cdot (8 \cdot 4) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 5) + 2 - (7 + 5) + (7 : 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 8
- Aufgabe 2: 732
- Aufgabe 3: -2
- Aufgabe 4: 247
- Aufgabe 5: 48
- Aufgabe 6: 82
- Aufgabe 7: -36
- Aufgabe 8: 20
- Aufgabe 9: 22
- Aufgabe 10: 14
- Aufgabe 11: 50
- Aufgabe 12: 35
- Aufgabe 13: -117
- Aufgabe 14: -9
- Aufgabe 15: -1
- Aufgabe 16: 141
- Aufgabe 17: -8
- Aufgabe 18: -134
- Aufgabe 19: 14
- Aufgabe 20: 326
- Aufgabe 21: -441
- Aufgabe 22: 76
- Aufgabe 23: 15
- Aufgabe 24: 59
- Aufgabe 25: 48
- Aufgabe 26: 32
- Aufgabe 27: 6
- Aufgabe 28: -10