

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

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 100 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(3 - 4) \cdot 3^2 + 9 - (-4 - 8) - (8 : 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 + 4) - (4 - 7) \cdot 4^2 + (-5 \cdot 4) - (7 \cdot 3) =$

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

Aufgabe 11. $(9 - 2) - (7 - 6) \cdot 7 + (8 - 4) + (6 + 4) =$

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

Aufgabe 12. $(3 - 4) + (7 + 4) \cdot 7 - (-9 \cdot 2) - (3 \cdot 3) =$

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

Aufgabe 13. $(4 + 5) - (2 - 8) + 2^3 - (5 \cdot 4) + (3 - 4) =$

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

Aufgabe 14. $(9 \cdot 9) + (2 + 8) \cdot 2^2 + (5 + 2) - (8 \cdot 6) =$

Aufgabe 15. $(6 \cdot 2) \cdot 5 + (-5 + 5) \cdot (9 + 6) =$

Aufgabe 22. $(8 - 9) + 8^2 + (-4 - 2) \cdot (4 + 4) =$

Aufgabe 16. $(4+7) - 4 - (-4 - 4^2) + (7 \cdot 4) =$

Aufgabe 23. $(2 \cdot 3) \cdot 2^3 + (-4 - 2) - (2 + 4) =$

Aufgabe 17. $(9-2) - 8^2 \cdot (-8 + 8) : (2 + 3) =$

Aufgabe 24. $(4 - 4) \cdot 4 + (9 - 4) + (9 + 8) =$

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

Aufgabe 25. $(9 - 8) - 9^2 \cdot (8 - 9) + (2 - 6) =$

Aufgabe 19. $(8 \cdot 3) + 2^2 \cdot (2 + 2^2) + (4 + 9) =$

Aufgabe 26. $(3^3 - 6) + 3^2 - (7 + 6) + (4 \cdot 2) =$

Aufgabe 20. $(6 \cdot 2) - 3^3 - (3 - 3^2) + (9 \cdot 3) =$

Aufgabe 27. $(8 - 4) + 8 + (-3 \cdot 3) - (3 - 9) =$

Aufgabe 21. $(4+2) - 2^2 - (-2 - 2) \cdot (8 - 7) =$

Aufgabe 28. $(5^2 + 4) - 5 \cdot (2 - 2) \cdot (9 \cdot 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 8
- Aufgabe 2: 4
- Aufgabe 3: 46
- Aufgabe 4: 0
- Aufgabe 5: 40
- Aufgabe 6: 53
- Aufgabe 7: 95
- Aufgabe 8: 18
- Aufgabe 9: 89
- Aufgabe 10: 19
- Aufgabe 11: 14
- Aufgabe 12: 85
- Aufgabe 13: 2
- Aufgabe 14: 80
- Aufgabe 15: 60
- Aufgabe 16: 55
- Aufgabe 17: 7
- Aufgabe 18: 74
- Aufgabe 19: 61
- Aufgabe 20: 18
- Aufgabe 21: 6
- Aufgabe 22: 15
- Aufgabe 23: 36
- Aufgabe 24: 22
- Aufgabe 25: 78
- Aufgabe 26: 25
- Aufgabe 27: 9
- Aufgabe 28: 29