

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 \cdot 6) + (6 - 7) - 6 - (5 - 2) \cdot (5 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(9 - 2) \cdot (6 - 2) + 6 - (-2 - 6) - (4 - 7) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 22. $(2^3 \cdot 2) + 2^2 \cdot (6 + 8) + (5 + 2) =$

Aufgabe 16. $(6 - 2) + 8 - (-8 + 8^2) - (6 - 9) =$

Aufgabe 23. $(2 + 4) - 2 + (9 + 8) : (8 - 7) =$

Aufgabe 17. $(6 - 9)^2 - 3^2 \cdot (3 + 3^2) - (9 : 9) =$

Aufgabe 24. $(2^2 \cdot 5) + 2^3 - (-3 \cdot 4) + (4 : 4) =$

Aufgabe 18. $(5 + 2)^2 - 4 \cdot (4 + 4^2) - (6 - 8) =$

Aufgabe 25. $(5^2 \cdot 3) - 5^3 + (5 + 3) \cdot (7 + 9) =$

Aufgabe 19. $(7 - 6)^3 + 7^3 + (-7 \cdot 7^2) + (8 + 4) =$

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

Aufgabe 20. $(4 - 9)^2 - 9 - (-9 - 9) + (5 - 6) =$

Aufgabe 27. $(4 + 9) + 4^2 - (9 \cdot 2) : (2 - 8) =$

Aufgabe 21. $(9 - 7)^2 + 4^3 \cdot (-4 + 4) + (3 \cdot 9) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: -11
- Aufgabe 2: 75
- Aufgabe 3: -1
- Aufgabe 4: -63
- Aufgabe 5: -34
- Aufgabe 6: -13
- Aufgabe 7: 60
- Aufgabe 8: 8
- Aufgabe 9: 36
- Aufgabe 10: 14
- Aufgabe 11: 53
- Aufgabe 12: 45
- Aufgabe 13: 46
- Aufgabe 14: -9
- Aufgabe 15: 40
- Aufgabe 16: -41
- Aufgabe 17: -100
- Aufgabe 18: -29
- Aufgabe 19: 13
- Aufgabe 20: 33
- Aufgabe 21: 31
- Aufgabe 22: 79
- Aufgabe 23: 21
- Aufgabe 24: 41
- Aufgabe 25: 78
- Aufgabe 26: 46
- Aufgabe 27: 32
- Aufgabe 28: 6