

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

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

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

Aufgabe 9. $(6 - 8) + (4 - 4) \cdot 4^3 \cdot (5 \cdot 9) + (8 + 5) =$

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

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

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

Aufgabe 11. $(8 - 8) + (8 - 3) \cdot 8 - (-5 \cdot 5) + (7 - 6) =$

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

Aufgabe 12. $(2 + 7) - (5 + 8) - 5 - (6 \cdot 3) \cdot (3 - 9) =$

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

Aufgabe 13. $(2 - 9) \cdot (6 \cdot 4) + 6^3 + (4 + 6) + (3 - 9) =$

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

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

Aufgabe 15. $(2 \cdot 2) + 6^3 + (6 - 6^3) + (8 \cdot 8) =$

Aufgabe 22. $(2^3 \cdot 7) - 2^2 + (7 \cdot 2) - (9 - 2) =$

Aufgabe 16. $(6+9) + 8^2 - (-8 + 8) \cdot (9 - 7) =$

Aufgabe 23. $(5^2 + 4) + 5 + (3 - 3) + (9 - 5) =$

Aufgabe 17. $(6-9)^3 \cdot 5^2 \cdot (-5 + 5) + (4 + 6) =$

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

Aufgabe 18. $(7-7)^2 - 2^2 + (2 \cdot 2^3) + (2 : 2) =$

Aufgabe 25. $(3 - 8) \cdot 3^2 + (7 \cdot 2) \cdot (2 \cdot 3) =$

Aufgabe 19. $(9-7) \cdot 3^2 \cdot (3 - 3) \cdot (2 - 9) =$

Aufgabe 26. $(4^3 - 8) + 4^2 + (-4 \cdot 3) + (2 + 3) =$

Aufgabe 20. $(3 \cdot 3) + 8 - (8 - 8^2) + (3 + 4) =$

Aufgabe 27. $(3^2 \cdot 2) + 3^2 - (-9 + 6) \cdot (3 \cdot 8) =$

Aufgabe 21. $(5-4) \cdot 9 + (-9 + 9) + (8 + 7) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 11
Aufgabe 2: 0
Aufgabe 3: 58
Aufgabe 4: 80
Aufgabe 5: 27
Aufgabe 6: 3
Aufgabe 7: 65
Aufgabe 8: 97
Aufgabe 9: 11
Aufgabe 10: 79
Aufgabe 11: 66
Aufgabe 12: 99
Aufgabe 13: 52
Aufgabe 14: 41
Aufgabe 15: 74
Aufgabe 16: 79
Aufgabe 17: 10
Aufgabe 18: 13
Aufgabe 19: 0
Aufgabe 20: 80
Aufgabe 21: 24
Aufgabe 22: 59
Aufgabe 23: 38
Aufgabe 24: 62
Aufgabe 25: 39
Aufgabe 26: 65
Aufgabe 27: 99
Aufgabe 28: 74