

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

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 10 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(4 - 5) \cdot 4^3 - 2 \cdot (-5 \cdot 7) - (6 - 9) =$

Aufgabe 8. $(5 - 4) + (3 - 3) \cdot 3^2 \cdot (9 + 8) : (9 + 6) =$

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

Aufgabe 9. $(8 + 4) + (6 \cdot 6) - 6^2 + (-7 + 7) - (5 + 6) =$

Aufgabe 3. $(2 \cdot 3) \cdot 2 - 9 - (3 - 4) : (5 : 5) =$

Aufgabe 10. $(7 + 7) \cdot (4 - 4) \cdot 4^2 + (4 \cdot 3) : (9 - 5) =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 8) - (6 + 2) - 6^2 + (5 \cdot 7) + (6 + 6) =$

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

Aufgabe 12. $(5 \cdot 7) - (3 - 3) - 3^2 - (3 - 4) - (8 + 9) =$

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

Aufgabe 13. $(2 - 6) + (2 \cdot 7) + 2 \cdot (2 \cdot 4) - (3 \cdot 8) =$

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

Aufgabe 14. $(2 + 5) - (6 \cdot 3) + 6 + (-2 + 3) + (5 + 8) =$

Aufgabe 15. $(2 + 3) - 2^3 - (2 + 2^2) : (4 - 6) =$

Aufgabe 22. $(5^3 - 5) \cdot 5^3 \cdot (-8 + 8) : (8 - 5) =$

Aufgabe 16. $(7 - 5) \cdot 3 + (-3 + 3) \cdot (2 - 8) =$

Aufgabe 23. $(3^2 - 7) - 3 \cdot (2 - 7) : (6 - 3) =$

Aufgabe 17. $(2 + 7) - 2 + (-2 - 2) - (6 : 3) =$

Aufgabe 24. $(3 - 8) + 3^3 \cdot (5 - 5) + (2 \cdot 5) =$

Aufgabe 18. $(5 - 6) - 8 + (8 + 8^2) - (9 \cdot 6) =$

Aufgabe 25. $(2 - 5) + 2 + (-7 + 9) \cdot (5 - 4) =$

Aufgabe 19. $(9 + 8) - 2^3 - (-2 + 2) - (7 : 7) =$

Aufgabe 26. $(5^2 \cdot 5) - 5^3 + (8 - 8) : (8 \cdot 8) =$

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

Aufgabe 27. $(5 - 8) + 5 - (-9 - 4) - (7 + 3) =$

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

Aufgabe 28. $(7^2 + 5) - 7^2 - (-9 - 4) - (8 + 3) =$

Lösungen:

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