

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

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

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(6 - 5) - (8 + 4) + 8 + (2 - 8) + (3 - 2) =$

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

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

Aufgabe 15. $(2 - 2)^2 + 4 + (-4 - 4) + (2 - 7) =$

Aufgabe 22. $(3^3 \cdot 2) - 3^3 + (-8 + 7) \cdot (7 \cdot 3) =$

Aufgabe 16. $(2 \cdot 6)^3 \cdot 5^3 \cdot (-5 + 5) \cdot (8 : 2) =$

Aufgabe 23. $(9^2 - 9) - 9 - (6 \cdot 7) - (9 \cdot 2) =$

Aufgabe 17. $(8 \cdot 7) - 9^2 + (9 + 9) + (6 - 7) =$

Aufgabe 24. $(3^2 - 5) - 3^2 + (4 + 5) + (3 - 6) =$

Aufgabe 18. $(6 - 7)^2 + 3^3 + (3 - 3^2) - (9 \cdot 2) =$

Aufgabe 25. $(5 - 6) + 5 - (7 + 5) : (5 - 2) =$

Aufgabe 19. $(3 + 4) - 2^3 + (-2 + 2^2) + (3 - 6) =$

Aufgabe 26. $(7 - 5) - 7^2 + (-3 \cdot 6) + (8 \cdot 7) =$

Aufgabe 20. $(2 - 6) + 2 - (2 - 2) : (8 + 4) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 2) + 2^3 - (-4 + 5) - (7 - 5) =$

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

Aufgabe 28. $(4 \cdot 3) - 4 - (-9 - 8) - (9 + 8) =$

Lösungen:

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