

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 + 3) + (8 + 8) + 8 \cdot (9 - 9) - (5 + 3) =$

Aufgabe 4. $(3 + 4) - 3 - 5 + (-4 + 7) + (8 + 6) =$

Aufgabe 11. $(6 + 7) - (2 \cdot 2) \cdot 2 + (-3 + 2) + (5 \cdot 2) =$

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

Aufgabe 12. $(3 \cdot 6) \cdot (6 + 4) - 6^3 - (-8 + 8) \cdot (5 \cdot 7) =$

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

Aufgabe 13. $(7 \cdot 3) \cdot (5 - 5) - 5 \cdot (2 \cdot 4) : (8 : 8) =$

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

Aufgabe 14. $(6 + 2) \cdot (2 - 8) + 2^3 \cdot (-5 + 7) : (7 : 7) =$

Aufgabe 15. $(4 + 8)^2 - 5^3 + (5 - 5) : (5 - 2) =$

Aufgabe 22. $(3^3 \cdot 3) - 3^2 - (4 + 2) \cdot (8 + 2) =$

Aufgabe 16. $(8 - 9)^3 \cdot 2^2 + (2 \cdot 2) \cdot (9 + 4) =$

Aufgabe 23. $(2^2 + 7) \cdot 2^3 + (6 + 2) : (4 : 2) =$

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

Aufgabe 24. $(2 - 5) + 2^3 - (-8 \cdot 5) + (8 \cdot 6) =$

Aufgabe 18. $(7 - 8) - 4^2 - (-4 - 4) \cdot (6 + 3) =$

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

Aufgabe 19. $(6 \cdot 6) + 3 - (3 \cdot 3) - (8 + 9) =$

Aufgabe 26. $(7 - 2) \cdot 7 + (-9 \cdot 4) + (5 \cdot 3) =$

Aufgabe 20. $(6 - 8)^3 + 4 \cdot (4 \cdot 4) + (4 + 4) =$

Aufgabe 27. $(2^3 \cdot 3) - 2^3 + (9 \cdot 2) + (7 - 2) =$

Aufgabe 21. $(6 + 4) + 2^2 - (-2 - 2) : (7 - 9) =$

Aufgabe 28. $(5 - 6) + 5 \cdot (-9 - 3) + (6 + 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 82
- Aufgabe 2: -17
- Aufgabe 3: 26
- Aufgabe 4: 16
- Aufgabe 5: -52
- Aufgabe 6: 63
- Aufgabe 7: -34
- Aufgabe 8: 14
- Aufgabe 9: 4
- Aufgabe 10: 16
- Aufgabe 11: 14
- Aufgabe 12: -36
- Aufgabe 13: -40
- Aufgabe 14: -32
- Aufgabe 15: 19
- Aufgabe 16: 48
- Aufgabe 17: 58
- Aufgabe 18: 55
- Aufgabe 19: 13
- Aufgabe 20: 64
- Aufgabe 21: 12
- Aufgabe 22: 12
- Aufgabe 23: 92
- Aufgabe 24: 93
- Aufgabe 25: 63
- Aufgabe 26: 14
- Aufgabe 27: 39
- Aufgabe 28: -47