

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

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(4 - 4) \cdot 4^2 + 9 - (4 + 5) : (9 : 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 + 3) + (6 + 4) - 6^2 + (2 \cdot 9) \cdot (8 - 3) =$

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

Aufgabe 11. $(5 - 4) + (9 - 8) - 9 - (-7 + 9) - (4 + 9) =$

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

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

Aufgabe 6. $(4 - 9) \cdot 4 \cdot 7 \cdot (-9 + 3) : (6 \cdot 6) =$

Aufgabe 13. $(2 + 2) + (6 \cdot 8) + 6 - (9 - 5) : (2 - 4) =$

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

Aufgabe 14. $(4 + 8) \cdot (6 + 5) \cdot 6 - (-4 - 4) - (9 + 2) =$

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

Aufgabe 22. $(4 + 8) + 4^2 - (8 + 4) \cdot (5 \cdot 4) =$

Aufgabe 16. $(9 + 3)^2 - 6^2 + (6 \cdot 6) : (9 + 4) =$

Aufgabe 23. $(9 - 4) + 9^3 + (-9 + 7) \cdot (8 + 4) =$

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

Aufgabe 24. $(7 - 4) - 7 + (-4 + 6) \cdot (3 - 7) =$

Aufgabe 18. $(9 \cdot 6) - 7 \cdot (-7 - 7^3) : (7 - 4) =$

Aufgabe 25. $(3^3 - 7) \cdot 3^2 + (-8 + 6) \cdot (8 \cdot 7) =$

Aufgabe 19. $(8 + 2) + 2^3 - (2 - 2) - (5 : 7) =$

Aufgabe 26. $(3^2 + 7) + 3^2 + (-8 - 6) - (4 : 3) =$

Aufgabe 20. $(6 + 3) + 5^2 - (5 - 5^2) \cdot (4 : 4) =$

Aufgabe 27. $(4 + 2) + 4^2 - (-5 + 9) : (6 \cdot 7) =$

Aufgabe 21. $(3 + 3)^2 + 4^2 \cdot (4 + 4^2) + (6 + 5) =$

Aufgabe 28. $(2 + 9) \cdot 2^3 - (6 - 3) : (4 + 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 5
- Aufgabe 2: -11,25
- Aufgabe 3: 12
- Aufgabe 4: 151
- Aufgabe 5: 199,125
- Aufgabe 6: 23,333
- Aufgabe 7: 22
- Aufgabe 8: -227
- Aufgabe 9: 80
- Aufgabe 10: 75
- Aufgabe 11: -22
- Aufgabe 12: 23,769
- Aufgabe 13: 60
- Aufgabe 14: 789
- Aufgabe 15: -566,5
- Aufgabe 16: 110,769
- Aufgabe 17: 954
- Aufgabe 18: 870,667
- Aufgabe 19: 17,286
- Aufgabe 20: 54
- Aufgabe 21: 367
- Aufgabe 22: -212
- Aufgabe 23: 710
- Aufgabe 24: -12
- Aufgabe 25: 68
- Aufgabe 26: 9,667
- Aufgabe 27: 21,905
- Aufgabe 28: 87,625