

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

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 1000 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 8) \cdot (5 \cdot 7) - 5^3 \cdot (3 - 4) - (7 - 9) =$

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

Aufgabe 11. $(6 + 5) \cdot (5 - 4) \cdot 5 + (3 + 4) - (8 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(9 + 3) \cdot (3 \cdot 3) \cdot 3 - (9 + 7) + (5 - 7) =$

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

Aufgabe 14. $(6 \cdot 9) + (6 - 5) - 6 + (6 - 2) + (9 + 3) =$

Aufgabe 15. $(3 + 3) \cdot 2 \cdot (2 + 2^3) : (9 + 3) =$

Aufgabe 22. $(9 + 3) - 9^2 \cdot (-8 - 2) + (6 : 6) =$

Aufgabe 16. $(8 - 9) \cdot 2^3 \cdot (-2 \cdot 2^3) + (8 + 7) =$

Aufgabe 23. $(3^3 + 8) + 3^2 + (-7 \cdot 4) + (7 : 7) =$

Aufgabe 17. $(5 + 6)^2 - 2 \cdot (-2 + 2) - (7 - 6) =$

Aufgabe 24. $(7 \cdot 5) - 7 \cdot (9 - 5) - (6 - 9) =$

Aufgabe 18. $(2 \cdot 3)^3 \cdot 5 - (5 \cdot 5^3) + (3 - 2) =$

Aufgabe 25. $(6^3 + 5) + 6 + (-3 + 6) \cdot (5 + 6) =$

Aufgabe 19. $(4 \cdot 7)^2 + 7 + (-7 - 7^2) : (8 - 7) =$

Aufgabe 26. $(7^3 - 9) + 7 + (-3 + 6) + (9 - 3) =$

Aufgabe 20. $(7 - 3)^2 \cdot 9 + (9 + 9^2) - (3 \cdot 7) =$

Aufgabe 27. $(9^2 - 6) + 9^2 + (-8 - 4) \cdot (3 - 2) =$

Aufgabe 21. $(9 - 9) + 5^2 - (5 \cdot 5) + (7 + 2) =$

Aufgabe 28. $(6^3 - 6) - 6 - (5 \cdot 4) \cdot (3 + 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 326**
- Aufgabe 2: 734**
- Aufgabe 3: 0**
- Aufgabe 4: 215**
- Aufgabe 5: 126**
- Aufgabe 6: 25**
- Aufgabe 7: 551**
- Aufgabe 8: 33**
- Aufgabe 9: 77**
- Aufgabe 10: 547**
- Aufgabe 11: 56**
- Aufgabe 12: 91**
- Aufgabe 13: 306**
- Aufgabe 14: 65**
- Aufgabe 15: 10**
- Aufgabe 16: 143**
- Aufgabe 17: 120**
- Aufgabe 18: 456**
- Aufgabe 19: 735**
- Aufgabe 20: 213**
- Aufgabe 21: 9**
- Aufgabe 22: 823**
- Aufgabe 23: 17**
- Aufgabe 24: 10**
- Aufgabe 25: 260**
- Aufgabe 26: 350**
- Aufgabe 27: 144**
- Aufgabe 28: 24**