

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

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 100 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(3 + 3)^2 + 3^2 \cdot 7 \cdot (3 + 5) : (3 + 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 7. $(4 + 9) + 4 + 3 + (-9 - 2) - (9 - 6) =$

Aufgabe 14. $(9 \cdot 7) + (8 - 4) \cdot 8 + (2 - 4) : (5 - 3) =$

Aufgabe 15. $(8-8) + 4 - (4 - 4) : (2 + 7) =$

Aufgabe 22. $(5^3 - 4) - 5^2 - (-6 + 7) \cdot (2 \cdot 4) =$

Aufgabe 16. $(6-8)^2 + 3^2 \cdot (3 \cdot 3) - (4 - 3) =$

Aufgabe 23. $(4^2 - 5) + 4 + (-7 + 2) + (9 + 9) =$

Aufgabe 17. $(8 \cdot 7) \cdot 4 \cdot (-4 + 4) - (2 - 9) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 6) + 2^2 - (-8 \cdot 7) - (4 + 6) =$

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

Aufgabe 25. $(9^2 - 9) - 9 \cdot (8 - 3) - (5 - 3) =$

Aufgabe 19. $(9-7)^2 + 2^3 \cdot (-2 - 2^2) \cdot (3 - 4) =$

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

Aufgabe 20. $(7-3)^3 - 5^2 + (5 - 5) \cdot (7 + 8) =$

Aufgabe 27. $(2^3 \cdot 3) - 2^3 - (-8 \cdot 7) - (7 - 9) =$

Aufgabe 21. $(2-9)^2 - 4 \cdot (4 - 4) - (5 - 9) =$

Aufgabe 28. $(3^2 + 5) + 3^2 - (2 \cdot 6) + (8 + 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 99**
- Aufgabe 2: 37**
- Aufgabe 3: 46**
- Aufgabe 4: 40**
- Aufgabe 5: 11**
- Aufgabe 6: 70**
- Aufgabe 7: 6**
- Aufgabe 8: 11**
- Aufgabe 9: 39**
- Aufgabe 10: 29**
- Aufgabe 11: 87**
- Aufgabe 12: 85**
- Aufgabe 13: 66**
- Aufgabe 14: 94**
- Aufgabe 15: 4**
- Aufgabe 16: 84**
- Aufgabe 17: 7**
- Aufgabe 18: 27**
- Aufgabe 19: 52**
- Aufgabe 20: 39**
- Aufgabe 21: 53**
- Aufgabe 22: 88**
- Aufgabe 23: 28**
- Aufgabe 24: 48**
- Aufgabe 25: 25**
- Aufgabe 26: 2**
- Aufgabe 27: 74**
- Aufgabe 28: 27**