

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

Aufgabe 9. $(9 \cdot 4) - (7 \cdot 8) + 7^2 - (5 - 6) - (5 - 9) =$

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

Aufgabe 10. $(6 + 8) + (3 + 6) \cdot 3 + (-9 \cdot 2) + (7 : 4) =$

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

Aufgabe 11. $(7 + 8) + (5 + 4) + 5^2 - (8 + 7) + (4 + 3) =$

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

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

Aufgabe 6. $(7 - 7)^3 - 7^2 \cdot 5 \cdot (-7 + 4) : (4 + 9) =$

Aufgabe 13. $(7 + 7) + (3 - 9) + 3 + (-6 \cdot 2) : (5 + 7) =$

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

Aufgabe 14. $(5 - 6) + (4 - 3) - 4 + (9 - 9) : (8 - 3) =$

Aufgabe 15. $(7 - 7) \cdot 3^2 - (3 + 3^2) + (3 - 7) =$

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

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

Aufgabe 23. $(6 + 9) + 6 - (-6 + 2) \cdot (4 + 4) =$

Aufgabe 17. $(5 - 9)^3 + 4 - (4 - 4) : (6 - 9) =$

Aufgabe 24. $(4^2 + 2) - 4 + (2 + 2) + (9 \cdot 4) =$

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

Aufgabe 25. $(3 + 8) - 3 - (2 \cdot 2) : (3 : 4) =$

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

Aufgabe 26. $(5 \cdot 2) - 5^2 \cdot (3 \cdot 6) : (6 \cdot 5) =$

Aufgabe 20. $(3 + 2) - 3 - (3 - 3) - (6 : 7) =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 7) \cdot 2^2 - (-9 \cdot 4) + (4 + 9) =$

Aufgabe 21. $(6 - 4) - 9 - (-9 + 9) + (9 \cdot 7) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 45
- Aufgabe 2: -9
- Aufgabe 3: 44
- Aufgabe 4: 68
- Aufgabe 5: 61,5
- Aufgabe 6: 56,538
- Aufgabe 7: 0,333
- Aufgabe 8: 48
- Aufgabe 9: 34
- Aufgabe 10: 24,75
- Aufgabe 11: 41
- Aufgabe 12: 27,75
- Aufgabe 13: 10
- Aufgabe 14: -4
- Aufgabe 15: -16
- Aufgabe 16: 2
- Aufgabe 17: -60
- Aufgabe 18: -78
- Aufgabe 19: 20
- Aufgabe 20: 1,143
- Aufgabe 21: 56
- Aufgabe 22: 47
- Aufgabe 23: 53
- Aufgabe 24: 54
- Aufgabe 25: 2,667
- Aufgabe 26: -5
- Aufgabe 27: 53
- Aufgabe 28: 82,5