

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(3 + 2)^2 \cdot 3^3 - 3 \cdot (-2 + 2) - (8 \cdot 3) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(2 + 4) \cdot (2 + 9) \cdot 2 \cdot (-5 + 4) - (8 \cdot 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(4 + 8) - (3 \cdot 5) + 3^3 \cdot (-8 - 6) - (2 - 8) =$

Aufgabe 15. $(8 - 9) - 8^2 + (-8 + 8^3) - (9 + 2) =$

Aufgabe 22. $(7 \cdot 3) - 7 \cdot (2 - 8) \cdot (5 + 9) =$

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

Aufgabe 23. $(4^2 - 3) - 4^3 - (6 - 2) + (4 + 6) =$

Aufgabe 17. $(4 \cdot 2) - 9^3 + (9 + 9) - (7 - 4) =$

Aufgabe 24. $(6^3 - 8) + 6 + (-6 \cdot 3) \cdot (4 + 4) =$

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

Aufgabe 25. $(4^3 - 9) - 4 + (-2 - 6) \cdot (8 : 2) =$

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

Aufgabe 26. $(7^2 \cdot 7) + 7 + (6 \cdot 4) - (4 + 4) =$

Aufgabe 20. $(8 \cdot 5) + 2^2 + (2 \cdot 2^3) + (9 + 5) =$

Aufgabe 27. $(4^3 \cdot 3) - 4^2 - (-5 \cdot 8) \cdot (8 : 8) =$

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

Aufgabe 28. $(3^2 \cdot 8) + 3^3 - (-8 \cdot 5) - (9 + 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 651
Aufgabe 2: -316
Aufgabe 3: 764
Aufgabe 4: 715
Aufgabe 5: 522
Aufgabe 6: 613
Aufgabe 7: -4
Aufgabe 8: 190
Aufgabe 9: -290
Aufgabe 10: 56
Aufgabe 11: -180
Aufgabe 12: -40
Aufgabe 13: 870
Aufgabe 14: -375
Aufgabe 15: 428
Aufgabe 16: 531
Aufgabe 17: -706
Aufgabe 18: 142
Aufgabe 19: 16
Aufgabe 20: 74
Aufgabe 21: 432
Aufgabe 22: 609
Aufgabe 23: -45
Aufgabe 24: 70
Aufgabe 25: 19
Aufgabe 26: 366
Aufgabe 27: 216
Aufgabe 28: 121