

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(8 \cdot 3)^2 - 8 - 8 + (3 - 8) + (5 + 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 \cdot 8) + (6 \cdot 2) + 6^3 \cdot (5 - 4) \cdot (4 - 6) =$

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

Aufgabe 11. $(2 \cdot 7) - (9 - 7) - 9^2 + (-9 - 7) \cdot (6 \cdot 2) =$

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

Aufgabe 12. $(9 - 7) - (6 - 6) + 6^2 - (3 + 8) \cdot (7 + 4) =$

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

Aufgabe 13. $(5 \cdot 4) - (4 - 3) + 4^2 \cdot (3 \cdot 3) + (8 - 9) =$

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

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

Aufgabe 15. $(7 - 7) - 8 + (-8 - 8^2) \cdot (8 - 3) =$

Aufgabe 22. $(9 \cdot 7) - 9^3 - (7 \cdot 7) - (4 + 3) =$

Aufgabe 16. $(4 - 3) - 2^3 + (-2 \cdot 2^3) \cdot (5 \cdot 2) =$

Aufgabe 23. $(5^3 \cdot 6) - 5 \cdot (-2 \cdot 4) - (5 \cdot 5) =$

Aufgabe 17. $(9 \cdot 9) - 6 + (-6 - 6^2) \cdot (7 + 2) =$

Aufgabe 24. $(9^2 + 8) + 9 \cdot (-5 + 8) + (5 + 7) =$

Aufgabe 18. $(8 + 4)^2 + 5 + (-5 - 5^3) : (6 - 5) =$

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

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

Aufgabe 26. $(5 - 3) \cdot 5 + (4 - 7) \cdot (4 + 4) =$

Aufgabe 20. $(4 + 4) + 9 - (-9 \cdot 9^2) - (5 \cdot 9) =$

Aufgabe 27. $(6^2 - 9) + 6^2 - (-2 + 7) \cdot (8 - 3) =$

Aufgabe 21. $(6 + 9)^2 + 8 + (-8 + 8^2) \cdot (6 - 9) =$

Aufgabe 28. $(3^2 \cdot 3) - 3 + (-6 \cdot 8) + (4 - 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 563
Aufgabe 2: -404
Aufgabe 3: -176
Aufgabe 4: 53
Aufgabe 5: 237
Aufgabe 6: 0
Aufgabe 7: 80
Aufgabe 8: -503
Aufgabe 9: -34
Aufgabe 10: -388
Aufgabe 11: -261
Aufgabe 12: -83
Aufgabe 13: 162
Aufgabe 14: 9
Aufgabe 15: -368
Aufgabe 16: -167
Aufgabe 17: -303
Aufgabe 18: 19
Aufgabe 19: 14
Aufgabe 20: 701
Aufgabe 21: 65
Aufgabe 22: -722
Aufgabe 23: 765
Aufgabe 24: 128
Aufgabe 25: -6
Aufgabe 26: -14
Aufgabe 27: 38
Aufgabe 28: -22