

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

Aufgabe 2. $[(2 \cdot 5) \cdot 2 - 6] + [(-5 \cdot 5) \cdot (8 : 7)] =$

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

Aufgabe 3. $[(4 \cdot 7) - 4^3 - 5] - [(7 - 7) : (3 : 5)] =$

Aufgabe 10. $(6 \cdot 2) + [(2 \cdot 8) - 2] + [(5 - 4) : (4 \cdot 9)] =$

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

Aufgabe 11. $(4 \cdot 2) \cdot [(2 \cdot 7) - 2] \cdot [(3 - 4) : (4 + 7)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(8 - 8) \cdot [(6 + 2) \cdot 6^3] \cdot [(3 - 5) : (6 : 8)] =$

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

Aufgabe 14. $(2 + 4) + [(3 - 8) + 3^3] \cdot [(-6 + 9) : (8 + 9)] =$

Aufgabe 15. $(7 + 7) + [4 + (-4 - 4)] : (4 - 3) =$

Aufgabe 22. $(4^2 - 9) + [4 - (-5 + 4)] + (7 \cdot 5) =$

Aufgabe 16. $(8 + 5) - [6^2 - (6 + 6^2)] \cdot (6 + 8) =$

Aufgabe 23. $(4^2 - 2) - [4^3 + (2 \cdot 8)] + (8 + 9) =$

Aufgabe 17. $(4 - 3) + [3^2 \cdot (-3 - 3)] - (5 \cdot 4) =$

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

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

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

Aufgabe 19. $(5 - 3)^2 \cdot [4^2 - (-4 - 4^2)] + (7 \cdot 7) =$

Aufgabe 26. $(7^2 - 7) - [7 - (3 \cdot 8)] + (6 - 3) =$

Aufgabe 20. $(4 + 3)^2 + [2^3 + (-2 \cdot 2)] + (6 - 4) =$

Aufgabe 27. $(2^2 + 3) + [2 - (6 + 8)] : (2 - 3) =$

Aufgabe 21. $(5 + 9)^2 \cdot [7^3 + (-7 \cdot 7^2)] - (5 + 4) =$

Aufgabe 28. $(3^2 \cdot 2) - [3 \cdot (5 + 6)] + (5 - 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 42,333

Aufgabe 2: -14,571

Aufgabe 3: -41

Aufgabe 4: 24

Aufgabe 5: 80,5

Aufgabe 6: -15

Aufgabe 7: 4

Aufgabe 8: -96

Aufgabe 9: 39

Aufgabe 10: 26,028

Aufgabe 11: -8,727

Aufgabe 12: -7

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: 9,882

Aufgabe 15: 10

Aufgabe 16: 97

Aufgabe 17: -73

Aufgabe 18: 12

Aufgabe 19: 85

Aufgabe 20: 31

Aufgabe 21: -9

Aufgabe 22: 47

Aufgabe 23: -49

Aufgabe 24: 28

Aufgabe 25: 25

Aufgabe 26: 62

Aufgabe 27: 19

Aufgabe 28: -14