

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(4 + 6)^2 - 4^3 \cdot 5 - (6 \cdot 6) \cdot (9 \cdot 2) =$

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

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

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

Aufgabe 3. $(5 + 9) - 5^2 \cdot 6 + (9 - 6) : (8 \cdot 4) =$

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

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

Aufgabe 11. $(2 - 2) \cdot (9 + 5) - 9^3 \cdot (4 + 2) : (9 \cdot 4) =$

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

Aufgabe 12. $(6 - 5) + (8 + 4) + 8^3 + (-3 \cdot 3) - (8 + 7) =$

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

Aufgabe 13. $(9 - 4) + (5 - 7) - 5 \cdot (5 - 5) - (8 : 4) =$

Aufgabe 7. $(3 - 8)^2 - 3 \cdot 5 - (-8 + 6) \cdot (4 + 6) =$

Aufgabe 14. $(9 + 6) - (2 - 2) - 2^3 - (3 \cdot 7) + (7 - 3) =$

Aufgabe 15. $(6 + 6) - 4^3 + (-4 - 4) + (9 + 8) =$

Aufgabe 22. $(9^3 - 8) + 9^2 + (-3 - 9) : (5 + 8) =$

Aufgabe 16. $(6 - 7) - 5^3 - (5 \cdot 5^2) \cdot (9 - 3) =$

Aufgabe 23. $(2 - 2) + 2^3 \cdot (7 - 4) \cdot (6 : 8) =$

Aufgabe 17. $(6 - 8)^3 \cdot 9^2 + (-9 + 9) \cdot (2 - 3) =$

Aufgabe 24. $(5^3 \cdot 3) - 5^3 + (-2 - 9) : (6 \cdot 8) =$

Aufgabe 18. $(8 - 8) - 3 - (-3 \cdot 3) - (7 \cdot 5) =$

Aufgabe 25. $(3 \cdot 9) - 3 + (-5 \cdot 5) : (4 \cdot 6) =$

Aufgabe 19. $(3 - 8)^2 + 7 + (7 + 7^2) - (5 + 6) =$

Aufgabe 26. $(9^2 + 5) + 9^2 \cdot (7 - 9) - (7 - 4) =$

Aufgabe 20. $(2 - 8) - 3^2 \cdot (3 - 3) : (9 - 6) =$

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

Aufgabe 21. $(6 + 3) + 9 - (-9 \cdot 9) - (9 + 7) =$

Aufgabe 28. $(2^3 \cdot 5) + 2 - (7 - 8) + (2 : 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -868

Aufgabe 2: 67,5

Aufgabe 3: -135,906

Aufgabe 4: 756,6

Aufgabe 5: -26

Aufgabe 6: 62,667

Aufgabe 7: 30

Aufgabe 8: 39,6

Aufgabe 9: 22

Aufgabe 10: 193

Aufgabe 11: -121,5

Aufgabe 12: 501

Aufgabe 13: 1

Aufgabe 14: -10

Aufgabe 15: -43

Aufgabe 16: -876

Aufgabe 17: -648

Aufgabe 18: -29

Aufgabe 19: 77

Aufgabe 20: -6

Aufgabe 21: 83

Aufgabe 22: 801,077

Aufgabe 23: 18

Aufgabe 24: 249,771

Aufgabe 25: 22,958

Aufgabe 26: -79

Aufgabe 27: 22

Aufgabe 28: 43,4