

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(4+2) \cdot 4^2] \cdot \{6 + (-2 \cdot 7)\}\} + (5 + 8) =$

Aufgabe 8. $\{(6 + 7) - [(8 - 5) + 8^2]\} + (7 - 3) - (6 + 4) =$

Aufgabe 2. $\{[(3+7) - 3] - \{8 - (7 - 8)\}\} - (8 + 3) =$

Aufgabe 9. $\{(9 + 2) - [(2 \cdot 3) + 2]\} \cdot (4 + 7) + (9 \cdot 7) =$

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

Aufgabe 10. $\{(2 - 8) + [(3 \cdot 9) - 3^2]\} + (-3 \cdot 3) \cdot (3 \cdot 2) =$

Aufgabe 4. $\{[(7-8) \cdot 7] + \{2 \cdot (-8 - 7)\}\} + (8 \cdot 7) =$

Aufgabe 11. $\{(3 \cdot 4) - [(2 \cdot 9) + 2^2]\} - (-7 - 7) \cdot (8 + 7) =$

Aufgabe 5. $\{[(7 \cdot 4)^2 - 7^2] + \{4 \cdot (-4 + 2)\}\} - (7 \cdot 6) =$

Aufgabe 12. $\{(2 - 6) + [(3 + 9) \cdot 3]\} + (-7 \cdot 3) - (2 : 9) =$

Aufgabe 6. $\{[(5-9)^2 \cdot 5^3] - \{5 - (-9 + 3)\}\} : (5 + 9) =$

Aufgabe 13. $\{(4 \cdot 6) \cdot [(5 - 5) \cdot 5]\} + (-2 + 6) \cdot (7 : 2) =$

Aufgabe 7. $\{[(3+7)^2 - 3^2] - \{3 + (-7 + 9)\}\} : (5 - 7) =$

Aufgabe 14. $\{(7 \cdot 3) + [(8 - 5) + 8]\} \cdot (2 - 3) - (5 + 4) =$

Aufgabe 15. $\{(8-8)^2 - [2^2 \cdot (2 + 2^3)]\} - (6 : 4) =$

Aufgabe 22. $(3^3 + 6) - \{[3 - (-2 - 4)] : (4 : 7)\} =$

Aufgabe 16. $\{(5-4)^2 - [4^3 \cdot (-4 \cdot 4)]\} - (3 \cdot 9) =$

Aufgabe 23. $(9 \cdot 2) + \{[9^3 - (2 \cdot 6)] + (6 \cdot 4)\} =$

Aufgabe 17. $\{(8-7)^2 \cdot [6^2 \cdot (6 + 6)]\} - (6 \cdot 8) =$

Aufgabe 24. $(6^3 + 2) + \{[6 \cdot (-4 - 4)] \cdot (4 - 7)\} =$

Aufgabe 18. $\{(9-9) - [3 \cdot (3 + 3^2)]\} - (7 + 5) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 7) + \{[2^2 + (9 + 4)] + (8 : 2)\} =$

Aufgabe 19. $\{(5-6)^2 + [2^2 \cdot (2 \cdot 2^2)]\} \cdot (4 \cdot 4) =$

Aufgabe 26. $(4^2 \cdot 9) + \{[4^2 - (-6 - 6)] \cdot (8 \cdot 2)\} =$

Aufgabe 20. $\{(6-5)^2 \cdot [3^3 + (-3 \cdot 3^3)]\} - (8 : 9) =$

Aufgabe 27. $(2^3 \cdot 3) + \{[2^3 - (-9 \cdot 7)] : (5 + 3)\} =$

Aufgabe 21. $\{(9+9) + [3 + (-3 - 3^3)]\} \cdot (8 : 7) =$

Aufgabe 28. $(4 - 9) - \{[4^3 - (2 - 7)] \cdot (4 + 6)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -755**
- Aufgabe 2: -13**
- Aufgabe 3: 43**
- Aufgabe 4: 19**
- Aufgabe 5: 685**
- Aufgabe 6: 142,071**
- Aufgabe 7: -43**
- Aufgabe 8: -60**
- Aufgabe 9: 96**
- Aufgabe 10: -42**
- Aufgabe 11: 200**
- Aufgabe 12: 10,778**
- Aufgabe 13: 14**
- Aufgabe 14: -41**
- Aufgabe 15: -41,5**
- Aufgabe 16: 998**
- Aufgabe 17: 384**
- Aufgabe 18: -48**
- Aufgabe 19: 528**
- Aufgabe 20: -54,889**
- Aufgabe 21: -10,286**
- Aufgabe 22: 17,25**
- Aufgabe 23: 759**
- Aufgabe 24: 362**
- Aufgabe 25: 18**
- Aufgabe 26: 592**
- Aufgabe 27: 32,875**
- Aufgabe 28: -695**