

Terme

Prüfungsvorbereitung (3)

Vereinfache die Terme.

1. $13e - (3f - 9e)$

2. $4k + 6k$

3. $(5m)^2$

4. $8m + 9n$

5. $2a(4b - b)$

6. $20uvw : (5v \cdot 2w)$

7. $1 \cdot c$

8. $(21x + 49y) : 7$

9. $25z : 5$

10. $25vw : 5v$

11. $17ax - (20ay + 2a(4x - 5y))$

12. $35t : 7t$

13. $ef + 3ef - 3ef$

14. $5g(5h + 5k - 9)$

15. $(byz)^4$

16. $6ef^2 + 9e^2f + 9f^2e$

17. $5ax \cdot 4xy$

18. $p - q$

19. $12abc : (4b : 3c)$

20. $95a + (243b - 242b)$

21. $3g + 9h + 3g - 4h$

22. $20x - (2x + 6y)$

23. $7p \cdot 7q$

24. $3vw + 9wv$

25. $4pq \cdot 5qr \cdot 5rs$

26. $33a + 18b - 4(7a + 3b)$

27. $5w + w$

28. $13x + (3y - x)$

29. $(16ab - 16bc) : 4b$

30. $2(9p - q)$

31. $0 \cdot b$

32. $17v - v$

33. $13f : f$

34. $10y - 8y$

35. $9 \cdot 8vw$

36. $9a \cdot (4b : 3a)$

37. $8v + 6 + 7v - 3$

38. $81c + (287c - 286c)$

39. $9q^5 \cdot 4q^3$

40. $3 \cdot p \cdot q$