

## Terme

## Prüfungsvorbereitung (4)

Vereinfache die Terme.

1.  $5p(8q - 3q)$

2.  $2ax \cdot 2xy$

3.  $2g + 6h + 7g - 9h$

4.  $78x + (297x - 296x)$

5.  $2(6t - u)$

6.  $4ef \cdot 5fg \cdot 4gh$

7.  $3mn + 4mn - 4mn$

8.  $4p + 3 + 5p - 5$

9.  $0 \cdot h$

10.  $14h - 2h$

11.  $15stu : (5t : 4u)$

12.  $3q + q$

13.  $(3n)^2$

14.  $9c + 4c$

15.  $(24g + 42h) : 6$

16.  $35vw : 7v$

17.  $4m^4 \cdot 5m^2$

18.  $12a + (6b - 8a)$

19.  $6r : 3$

20.  $m - 5n$

21.  $20r : 4r$

22.  $1 \cdot m$

23.  $(pqr)^3$

24.  $4d(6e + 6f - 6)$

25.  $16f - f$

26.  $20p - (7q - p)$

27.  $17k : k$

28.  $(9de - 12ef) : 3e$

29.  $5 \cdot 8rs$

30.  $vw^2 + 5v^2w + 5w^2v$

31.  $2g + 5h$

32.  $3 \cdot r \cdot s$

33.  $48pqr : (2q \cdot 4r)$

34.  $17pq - (13pr + 4p(2q - 2r))$

35.  $10m - (6m + 3n)$

36.  $6t \cdot 8u$

37.  $30e + 17f - 3(7e + 3f)$

38.  $12r \cdot (4s : 4r)$

39.  $2mn + 9nm$

40.  $97p + (230q - 227q)$