

2. Bez Faktorisieren in zwei Schritten

AB 2

Hier ist nur ein Schritt gefragt:

1. $a(x+y) + b(x+y) =$
2. $x(a-b) + y(a-b) =$
3. $x(m+3) + y(m+3) =$
4. $m(x+y) + 3(x+y) =$
5. $2a(2x-1) - 3(2x-1) =$
6. $3b(5a-1) + 2(5a-1) =$
7. $3m(m-2n) - 4(m-2n) =$
8. $7a(a-3s) - 2(a-3s) =$
9. $2a(a-2b) + c(a-2b) =$
10. $7p(3q-1) + (3q-1) =$
11. $3a(a-5b) - c(a-5b) =$
12. $2x(2y-1) - (2y-1) =$

Führe zwei Umformungsschritte durch und schreibe beide auf!

13. $tx + 2ty + ux + 2uy =$
14. $2m - mq + 2n - nq =$
15. $6ac + 3ad - 10bc - 5bd =$
16. $tu - tz - uy + yz =$
17. $2mr - ms - 14r + 7s =$
18. $t - st + 2u - 2su =$
19. $2ac - 8ad + 7bc - 28bd =$
20. $6bc - 3by - 2cx + xy =$
21. $ab + ac - bd - cd =$
22. $ax - ay + 2bx - 2by =$
23. $uv - 2u - v + 2 =$
24. $2p^2 - pq + 2pr - qr =$
25. $uv + 3u - 2v - 6 =$