

แบบฝึกทักษะที่ 10

จงเติมพจน์ที่หายไปลงในช่องว่าง เพื่อให้พหุนามในรูปผลสำเร็จที่กำหนดให้ในแต่ละข้อ เป็นพหุนามดีกรีสองที่เป็นกำลังสองสมบูรณ์

1. $9x^2 - \dots + 81$

54x

18x

2. $x^2 - 18x + \dots$

18

81

3. $\dots + 30x + 225$

x^2

$4x^2$

4. $9x^2 - \dots + 25$

30x

10x

5. $16x^2 - 56x + \dots$

7

49

6. $4x^2 - \dots + 81$

36x

72x

7. $64x^2 - 176x + \dots$

11

121

8. $\dots + 180x + 100$

$9x^2$

$81x^2$

9. $100x^2 - \dots + 121$

220x

110x

10. $100x^2 - 20x + \dots$

2

1

