

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Co doplníš?

Jana má zapsat dané výrazy jako druhou mocninu dvojčlenu, ale chybí jí část výrazu, která byla uvedena v závorce. Pomůžeš jí úkol splnit?

1. $x^2 + (\quad)x + 16$;
 $x^2 + 2x + (\quad)$;
 $x^2 + 4x + (\quad)$;
 $4x^2 + 12x + (\quad)$;

2. $x^2 - (\quad)x + 9$;
 $x^2 - 10x + (\quad)$;
 $x^2 - 18x + (\quad)$;
 $9x^2 - 30x + (\quad)$;

3. $x^2 + (\quad)x + 36$;
 $x^2 + 20x + (\quad)$;
 $x^2 + 8x + (\quad)$;
 $16x^2 + 8x + (\quad)$;

4. $x^2 - (\quad)x + 49$;
 $x^2 - 0,2x + (\quad)$;
 $x^2 - x + (\quad)$;
 $25x^2 - 10x + (\quad)$;

5. $x^2 + (\quad)x + 64$;
 $x^2 + 0,6x + (\quad)$;
 $x^2 + 0,8x + (\quad)$;
 $49x^2 + 2,8x + (\quad)$;