
2 Přiřaďte ke každému výrazu (2.1–2.4) chybějící část (A–F) tak, aby tento výraz byl druhou mocninou dvojčlenu.

2.1 $9a^2 - \dots + b^2$

2.2 $25a^2 + 4b^2 + \dots$

2.3 $9a^2 - \dots + 25b^2$

2.4 $b^2 + 25a^2 - \dots$

A) $30ab$

B) $4b^2$

C) $20ab$

D) $10ab$

E) $25a^2$

F) $6ab$

2 Přiřaďte ke každému výrazu (2.1-2.4) chybějící část (A-F) tak, aby tento výraz byl druhou mocninou dvojčlenu.

2.1 $9a^2 - \dots + b^2$

2.2 $25a^2 + 4b^2 + \dots$

2.3 $9a^2 - \dots + 25b^2$

2.4 $b^2 + 25a^2 - \dots$

A) $30ab$

B) $4b^2$

C) $20ab$

D) $10ab$

E) $25a^2$

F) $6ab$

2.1 $9a^2 - 6ab + b^2 = (3a - b)^2 \rightarrow F)$

2.2 $25a^2 + 4b^2 + 20ab = (5a + 2b)^2 \rightarrow C)$

2.3 $9a^2 - 30ab + 25b^2 = (3a - 5b)^2 \rightarrow A)$

2.4 $b^2 + 25a^2 - 10ab = (b - 5a)^2 \rightarrow D)$
