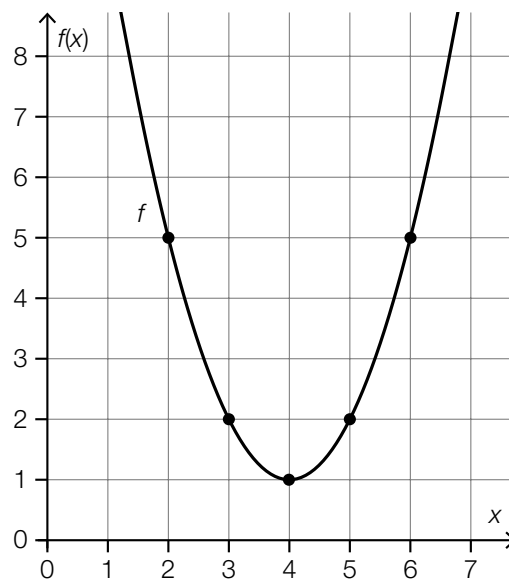


Wertepaare

Die nachstehende Abbildung zeigt den Graphen der quadratischen Funktion f . Die gekennzeichneten Punkte des Graphen haben ganzzahlige Koordinaten.



Aufgabenstellung:

Ergänzen Sie die Textlücken im nachstehenden Satz durch Ankreuzen des jeweils zutreffenden Satzteils so, dass eine richtige Aussage entsteht.

Für _____ ① _____ gilt $f(x) \leq 5$; für $x \in [3; 5]$ gilt _____ ② _____.

①	
$x \in [1; 5]$	☐
$x \in [2; 6]$	☐
$x \in [3; 7]$	☐

②	
$f(x) \in [1; 2]$	☐
$f(x) \in [0; 1]$	☐
$f(x) \in [2; 5]$	☐

[0/1½/1 P.]

Möglicher Lösungsweg

①	
$x \in [2; 6]$	☒

②	
$f(x) \in [1; 2]$	☒

Ein Punkt für das Ankreuzen der beiden richtigen Satzteile, ein halber Punkt, wenn nur ein richtiger Satzteil angekreuzt ist.