

# Graphen von Ableitungsfunktionen\*

Aufgabennummer: 1\_503

Aufgabentyp: Typ 1 ☒ Typ 2 ☐

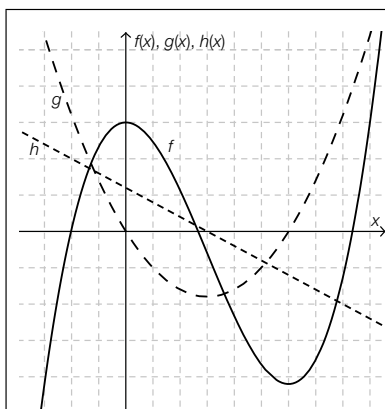
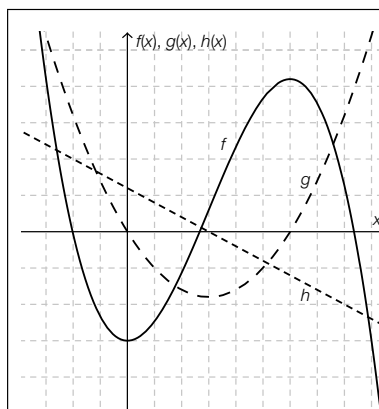
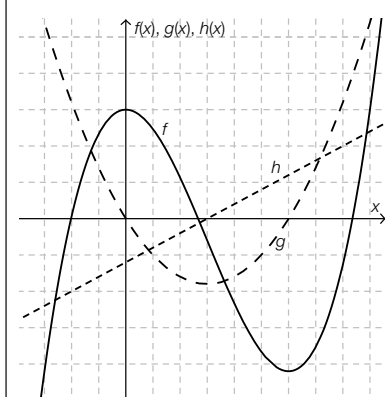
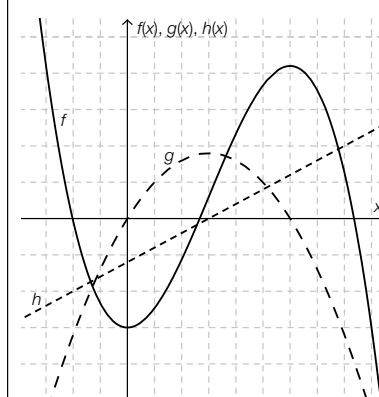
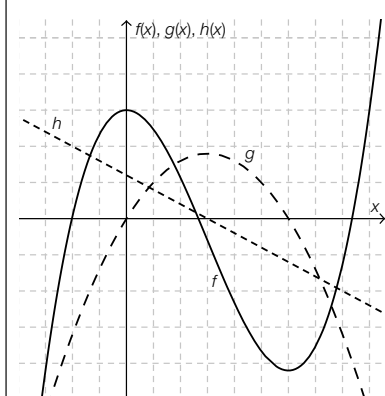
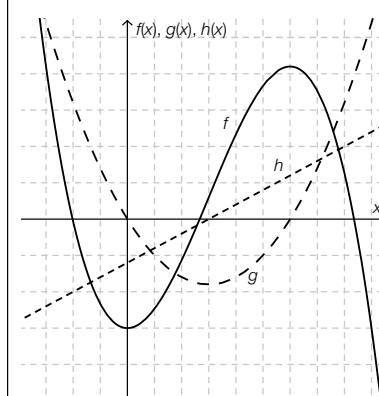
Aufgabenformat: Multiple Choice (1 aus 6)

Grundkompetenz: AN 3.2

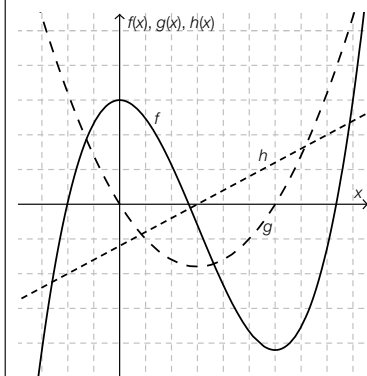
In den unten stehenden Abbildungen sind jeweils die Graphen der Funktionen  $f$ ,  $g$  und  $h$  dargestellt.

## Aufgabenstellung:

In einer der sechs Abbildungen ist  $g$  die erste Ableitung von  $f$  und  $h$  die zweite Ableitung von  $f$ . Kreuzen Sie diese Abbildung an!


☐

☐

☐

☐

☐

☐

## Lösungserwartung



## Lösungsschlüssel

Ein Punkt ist genau dann zu geben, wenn ausschließlich die laut Lösungserwartung richtige Abbildung angekreuzt ist.