



QPh	Analysis	Den absoluten und orientierten Flächeninhalt einer eingeschlossenen Fläche berechnen	Aufruf-ID: m13v0497
-----	----------	--	----------------------------

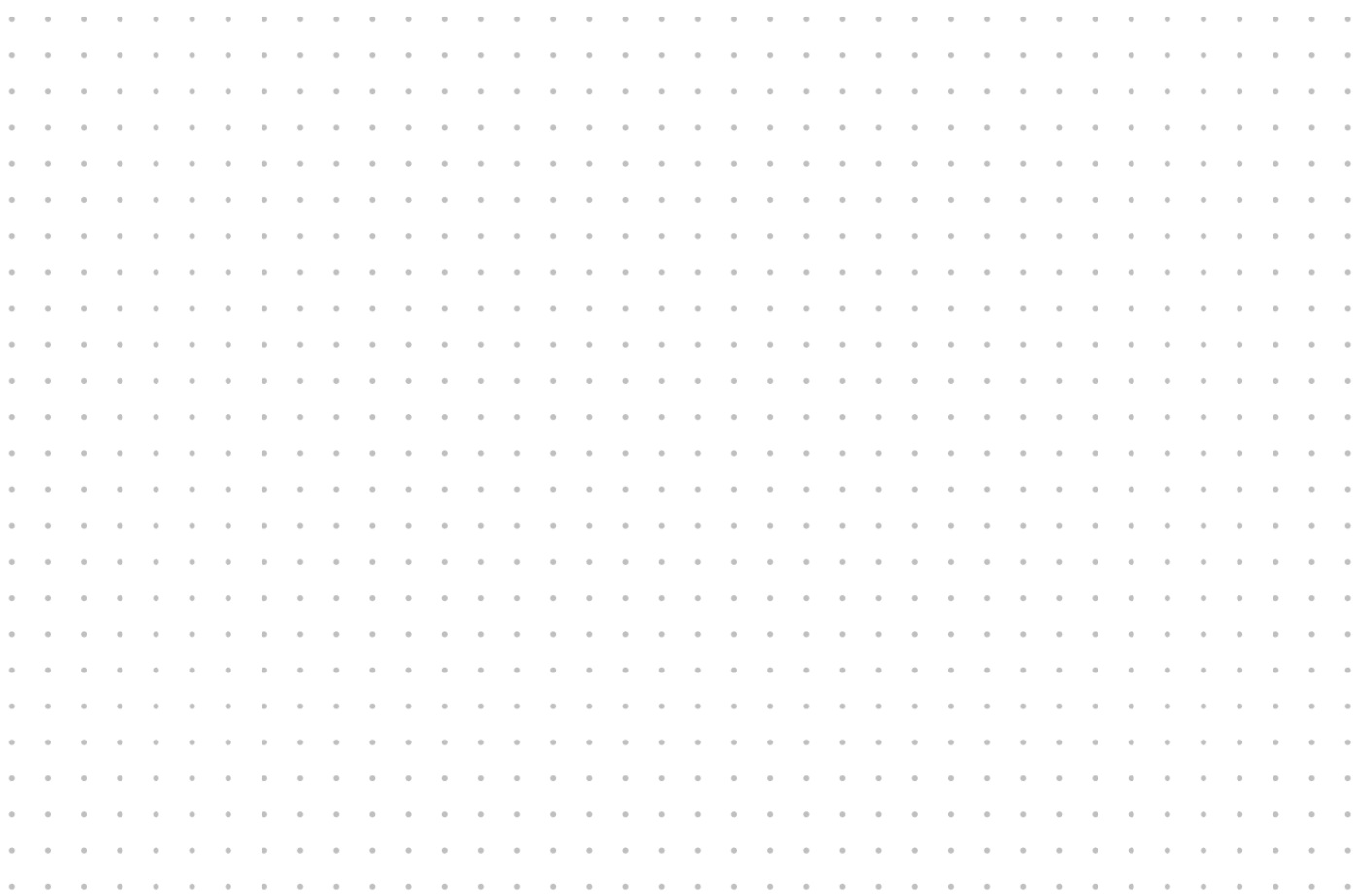
 <p>Bestimme den orientierten und den absoluten Flächeninhalt, den die Funktion</p> <p>Übung $f(x) = 12x(x+2)(x-1)$ mit der x-Achse einschließt</p>	<p>In diesem Übungsvideo geht es um die Berechnung des orientierten und des absoluten Flächeninhalts, den eine Funktion mit der x-Achse einschließt. Die Funktion ist in faktorisierte Form angegeben (was die Aufgabe leichter machen sollte).</p>	
---	---	---





Gegeben ist die Funktion $f(x) = 12x(x + 2)(x - 1)$.

Bestimme

- a) den absoluten Flächeninhalt und
- b) den orientierten Flächeninhalt,

den der Graph der Funktion f mit der x-Achse einschließt.



<p>Hat dir das Video/Material geholfen? – Dann...</p> <p>... nichts mehr verpassen: </p> <p>... unterstützen:  patreon.com/mathehoch13</p> <p>... mitgestalten:  <i>Feedback Videowünsche Anregungen</i></p> <p><i>in the Youtube-Kommentaren</i></p>	<p>Über diesen Link kommst du zu vielen anderen relevanten Videos zum Thema:</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>Oder folge dem Info-Link, der oben rechts im Video eingeblendet wird.</p>
---	--

QPh	Analysis	Den absoluten und orientierten Flächeninhalt einer eingeschlossenen Fläche berechnen	Aufruf-ID: m13v0497
-----	----------	--	----------------------------

