

**Aufgabe 1**

Punkt	$x$	$y$	Kreuzprodukt
$A$	3	1	4
$B$	5	3	-11
$C$	7	2	17
$D$	9	5	23
$E$	8	7	12
$F$	4	5	14
$G$	2	6	2
$H$	1	4	-11
$A$	3	1	-
2 · Inhalt			50
Inhalt			25

**Aufgabe 2**

Punkt	$x$	$y$	Kreuzprodukt
$A$	2	2	-4
$B$	8	6	-16
$C$	8	4	40
$D$	2	6	-8
$A$	2	2	
2 · Inhalt			12
Inhalt			6

Das Verfahren bestimmt die Differenz der Flächenstücke.

**Aufgabe 3**

Punkt	$x$	$y$	Kreuzprodukt
$A$	5	4	-13
$B$	7	3	17
$C$	6	5	9
$D$	9	9	9
$E$	5	6	28
$F$	2	8	-22
$G$	4	5	-2
$H$	2	2	-2
$A$	5	4	0
2 · Inhalt			24
Inhalt			12