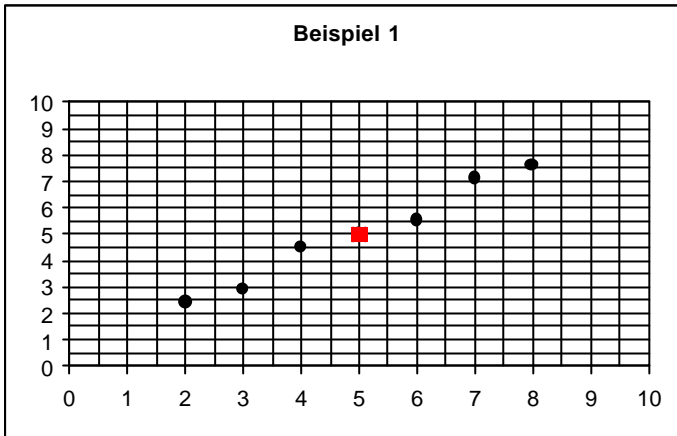


Name:

Datum:

### Arbeitsblatt zur Kovarianz und zum Korrelationskoeffizienten



x	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00
y	2,40	2,90	4,50	5,00	5,50	7,10	7,60

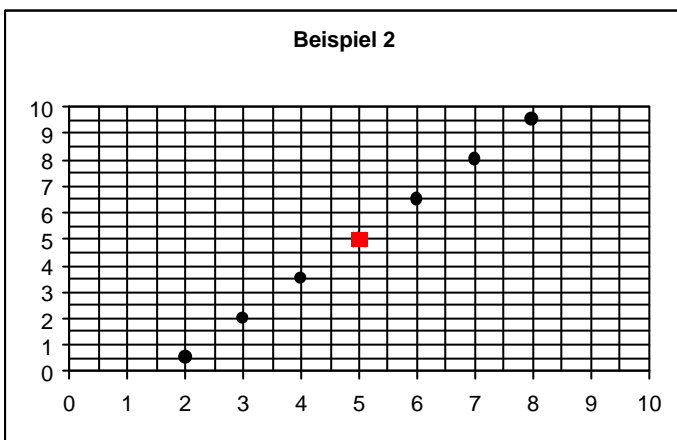
Mittelwerte:  $\bar{x} =$   
 $\bar{y} =$

Kovarianz:  $c_{XY} =$

Standardabweichungen:  $s_X =$

$s_Y =$

Korrelationskoeffizient:  $r =$



x	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00
y	0,50	2,00	3,50	5,00	6,50	8,00	9,50

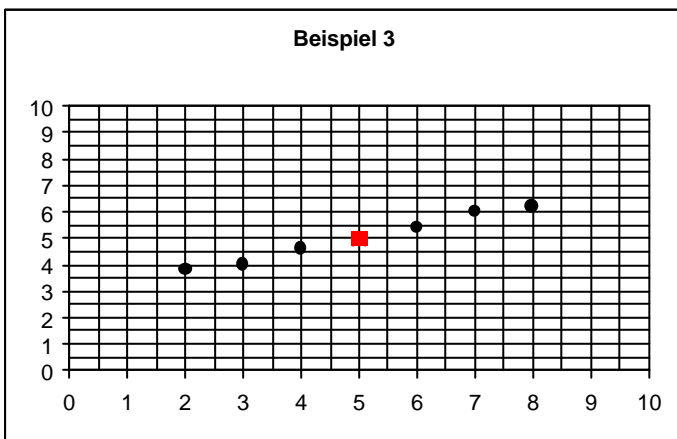
Mittelwerte:  $\bar{x} =$   
 $\bar{y} =$

Kovarianz:  $c_{XY} =$

Standardabweichungen:  $s_X =$

$s_Y =$

Korrelationskoeffizient:  $r =$



x	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00
y	3,80	4,00	4,60	5,00	5,40	6,00	6,20

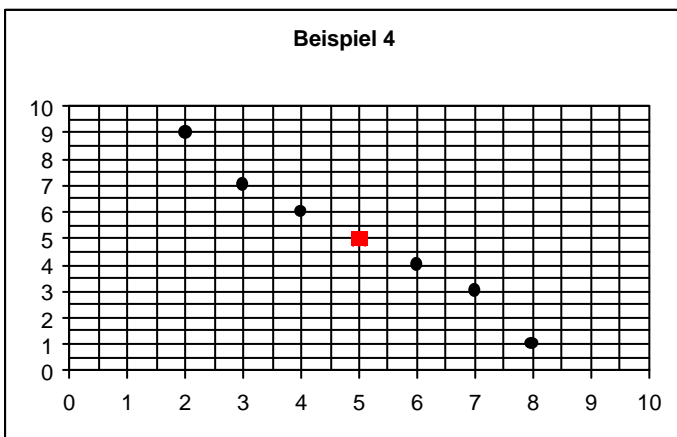
Mittelwerte:  $\bar{x} =$   
 $\bar{y} =$

Kovarianz:  $c_{XY} =$

Standardabweichungen:  $s_X =$

$s_Y =$

Korrelationskoeffizient:  $r =$



x	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00
y	9,00	7,00	6,00	5,00	4,00	3,00	1,00

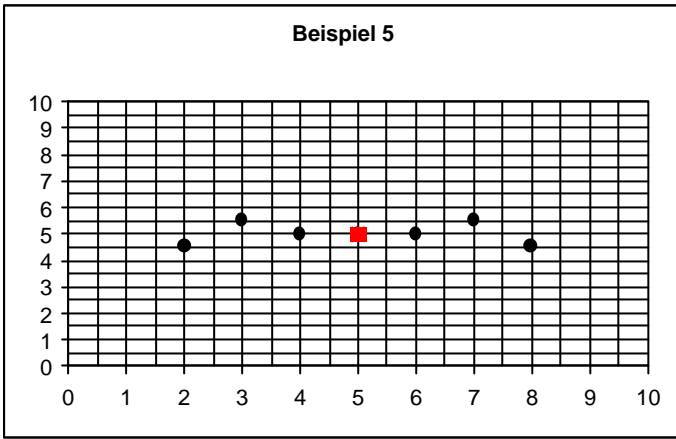
Mittelwerte:  $\bar{x} =$   
 $\bar{y} =$

Kovarianz:  $c_{XY} =$

Standardabweichungen:  $s_X =$

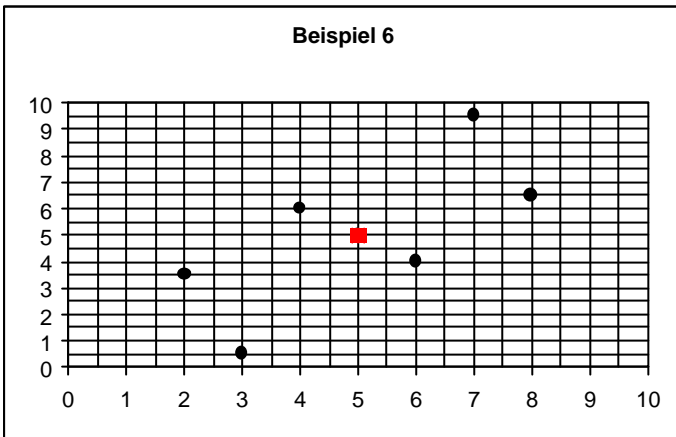
$s_Y =$

Korrelationskoeffizient:  $r =$



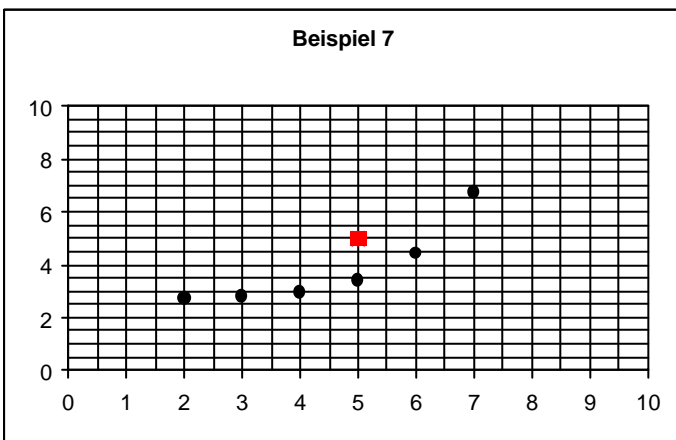
x	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00
y	4,50	5,50	5,00	5,00	5,00	5,50	4,50

Mittelwerte:  $\bar{x} =$   
 $\bar{y} =$   
 Kovarianz:  $c_{xy} =$   
 Standardabweichungen:  $s_x =$   
 $s_y =$   
 Korrelationskoeffizient:  $r =$



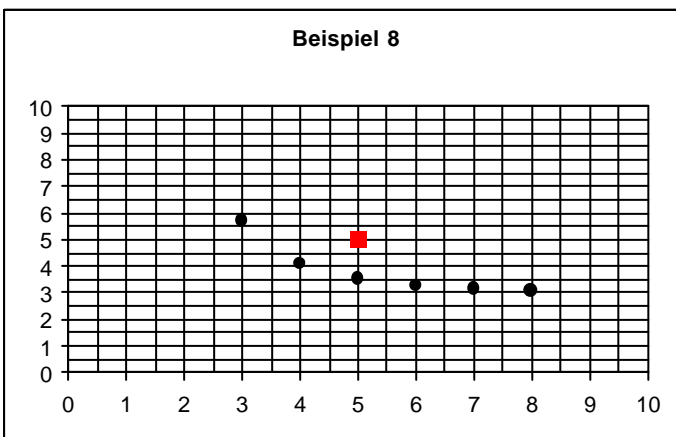
x	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00
y	3,50	0,50	6,00	5,00	4,00	9,50	6,50

Mittelwerte:  $\bar{x} =$   
 $\bar{y} =$   
 Kovarianz:  $c_{xy} =$   
 Standardabweichungen:  $s_x =$   
 $s_y =$   
 Korrelationskoeffizient:  $r =$



x	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00
y	2,68	2,77	2,96	3,40	4,40	6,72	12,06

Mittelwerte:  $\bar{x} =$   
 $\bar{y} =$   
 Kovarianz:  $c_{xy} =$   
 Standardabweichungen:  $s_x =$   
 $s_y =$   
 Korrelationskoeffizient:  $r =$



x	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00
y	12,29	5,69	4,08	3,51	3,26	3,13	3,06

Mittelwerte:  $\bar{x} =$   
 $\bar{y} =$   
 Kovarianz:  $c_{xy} =$   
 Standardabweichungen:  $s_x =$   
 $s_y =$   
 Korrelationskoeffizient:  $r =$