

ورقة عمل
(دوال التغير)



$a+b=c$

$x+y=z$

نشاط ١:

حدّد إذا كانت كل علاقة ممثلة في الجداول أدناه تمثل تغيّرًا طرديًا، أو تغيّرًا عكسيًا، أو غير ذلك:

x	y
2	4
3	9
4	16
5	25

(17)

x	y
8	2
4	4
-2	-8
-8	-2

(16)

x	y
4	12
8	24
16	48
32	96

(15)



نشاط ٢:

حدّد إذا كانت المعادلة في كلّ مما يأتي تمثل تغيّرًا طرديًا، أو عكسيًا، أو مشتركًا، أو مركّبًا، ثم أوجد ثابت التغيّر (التناسب) في كلّ منها:

$m = 20cd$ (22)

$-10 = gh$ (21)

$c = \frac{7}{d}$ (20)

$a = 27b$ (19)

دعواتي لك بالتوفيق.. آمنة بن جبل