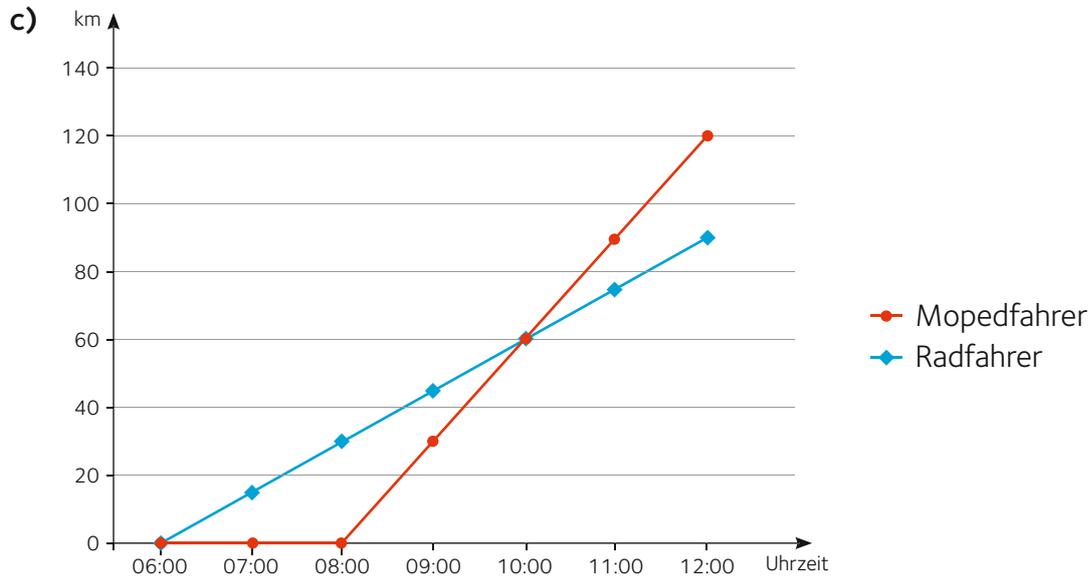


- 1 a) $y_1 = 15x$; $y_2 = 30x$
 b)

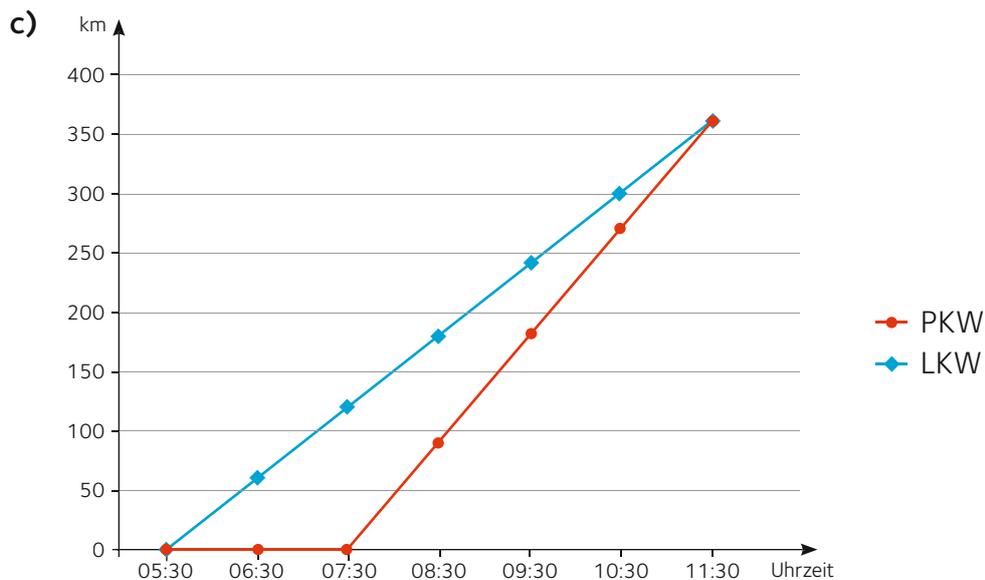
	06:00 Uhr	07:00 Uhr	08:00 Uhr	09:00 Uhr	10:00 Uhr	11:00 Uhr	12:00 Uhr
Radfahrer	0 km	15 km	30 km	45 km	60 km	75 km	90 km
Mopedfahrer	0 km	0 km	0 km	30 km	60 km	90 km	120 km



- d) 10:00 Uhr; 60 km

- 2 a) $y_1 = 60x$; $y_2 = 90x$
 b)

	05:30 Uhr	06:30 Uhr	07:30 Uhr	08:30 Uhr	09:30 Uhr	10:30 Uhr	11:30 Uhr
LKW	0 km	60 km	120 km	180 km	240 km	300 km	360 km
PKW	0 km	0 km	0 km	90 km	180 km	270 km	360 km

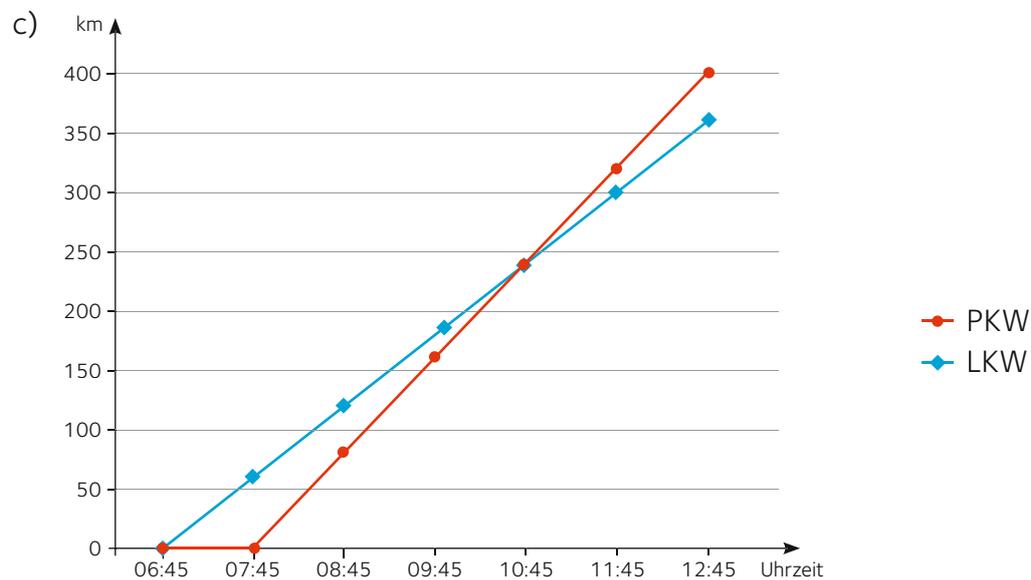


- d) 11:30 Uhr e) 360 km f) 60 km

3 a) $y_1 = 60x$; $y_2 = 80x$

b)

	06:45 Uhr	07:45 Uhr	08:45 Uhr	09:45 Uhr	10:45 Uhr	11:45 Uhr	12:45 Uhr
LKW	0 km	60 km	120 km	180 km	240 km	300 km	360 km
PKW	0 km	0 km	80 km	160 km	240 km	320 km	400 km



d) 10:45 Uhr e) 240 km