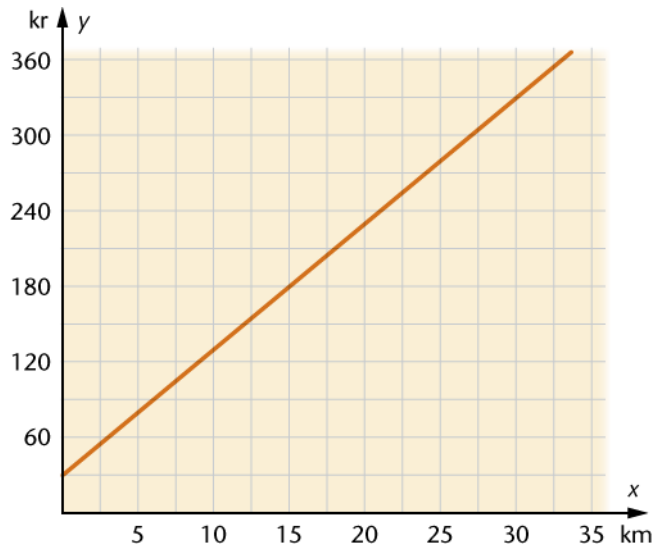


Dárkkistanhárjehusat

3 Hámut ja ovtta mađodagat

Hárjehus 1

a) Vuolábeale gráfa čájeha olu Grete ferte máksit go mátkkošta tákssiin beaivet.



- 1) Man olu ferte Grete máksit go mátkkošta 15 km tákssiin?
- 2) Galle kilomehtera lea Grete mátkkoštan tákssiin go mátki máksá 330 ru?
- 3) Mii čuožžu taksamehteris go Grete čohkkeda táksii?

á) a-hárjehusa gráfa lea gráfa dása

$$G = 30 + 10x$$

mas G leat táksemátkki golut go mátkkošta x kilomehtera.

Dárkkis rehkenastima bokte ahte a-hárjehusa visot vástádusat leat riektá.

- b) 1) Geavat á-hárjehusa hámu ja gávna hámu x :i G bokte.
2) Gávna rehkenastima bokte man guhkás Grete lea mátkkoštan tákssiin go golut leat 270 ru.

Hárjehus 2

a) Čoavdde ovtta mađodaga.

$$6x - 4 = 5 - 3x$$

á) 1) A' johtolatskuvllas máksá juohke biilavuodjindiibmu 420 ru. Dasa lassin fertet váldit moadde geatnegahtton kurssa mat oktiibuot mákset 7500 ru. Jus dus leat x vuodjindiimmu, de lea haddi H ruvdnun váldit vuodjinkoartta dán skuvllas

$$H = 450x + 7500$$

Trond lea várren 16 500 ru váldit biilavuodjinkoartta.

Galle vuodjindiimmu sáhttet Trondas eanemustá leat dán skuvllas?

- 2) Trond árvoštallá maiddái vázzit A' johtolatskuvllas. Doppe mákset geatnegahtton kursat 6840 ru ja vuodjindiibmu fas máksá 480 ru.
Gávna galle vuodjindiimmu ferte geavahit vai vuodjinkoarttagolut goappašiid skuvllain šaddet seamma stuorrát.

Hárjehus 3

Kinokioskkas sáhtát oastit njálggesbussiid. Vuolábeale tabealla čájeha oktavuoda gaskal njálggesmássa x ja hatti y maid fertet máksit busse ovddas.

| | | | | |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|
| x (mássa kg:n) | 0,10 | 0,25 | 0,30 | 0,50 |
| y (haddi ruvdnun) | 14,90 | 37,25 | 44,70 | 74,50 |

a) Čájjet ahte x ja y leat gorrálas sturrodagat.

á) Gávnná gorrálasvuoda rievdameahhtuma.

Maid dat muitala?

b) Ráhkát hámu haddái y .

Hárjehus 4

Pia lea bovden ustibiid filbmaeahkedii. Buot golut galget juogaduvvot ustibiidda geat servet. Son láigoha moadde DVD-filmma maid ovddas máksá 280 ru. Dasto oastá herskuid 200 ru ovddas. Pia lea bovden ovcci ustiba.

a) Deavdde tabealla nu ahte čájeha olu juohkehaš ferte máksit jus leat gitta 10 olbmo filbmaeahkedis.

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| x (galle olbmo) | | | | | | | | | | |
| y (juohke olbmo golut) | | | | | | | | | | |

á) Leat go x ja y jorgut gorrálas sturrodagat?

b) Gávnná vejolaččat gorrálasvuoda rievdameahhtuma.

Maid muitala dat?