Innlating 7. flokkur mars 2023

Uppgáva 1

Hugin keypir eitt radio á útsølu.

a Hvussu nógvar krónur var tað niðursett?

b Hvussu nógv prosent sigur lýsingin, at tað er niðursett?

c Kanna, um tað veruliga er niðursett við 15%.

Uppgáva 2

l: $y = 2x - 1$ m: $y = -x + 5$

a Tekna linjurnar l og m.

b Skriva skurðpunktið hjá linjunum.

Uppgáva 3

Loys líkningarnar:

a) $5x - 4 = -2x + 24$

b) $-x + 8 = 3x - 12$

Uppgáva 4

Í 7 eru 60% av næmingunum gentur. 24 gentur eru í flokkinum.

Hvussu nógvir dreingir eru í flokkinum?

Uppgáva 5

Tekna ein rættvinklaðan fýrakant har allar síðurnar eru 5 cm.

a) Hvussu stórt er ummálið á fýrakantinum?

b) Hvussu stór er víddin á fýrakantinum?

Uppgáva 6

Skriva sum prosent

a) 0,5 =

b) 0,8 =

c) 0,04 =

d) 1 =

Uppgáva 7

a) Hvat er rúmdin í kassanum?

b) Hvussu stór er yvirflatin á kassanum?

Uppgáva 8

Ein standmynd úr bronsu vigar 900 kg.

95% av bronsuni er kopar, meðan restin er tin.

a) Hvussu nógv kilo eru úr kopari?

b) Hvussu nógv kilo eru úr tin?

Uppgáva 9

12. okt. 2015 var kursurin á evrum (EUR) 746,15. Tað merkir, at 100 EUR kostaðu 746,15 kr.

a) Hvussu nógvar kr. kostaðu 540 EUR?

b) Hvussu nógvar EUR hevði tú fingið fyri 3500 kr.?