

Greiðslurokning 8. fl - ~~jól 2021~~

1. Keyp

Marin fer til handils og keypir:

2 pk. av Merrild kaffi

4 pk. av Vita margarini

2 pk. av melis

4 seyðarhøvd

a) Hvussu nógv kostaðu vørurnar til samans?

Keypti hon 4 pakkur av vaskipulvuri, fekk hon teir fyri 80 kr.

b) Hvussu nógv % var avslátturin á vaskipulvurinum?

Tilboð

Vita margarin pk.
12,95

Ísl. seyðarhøvd
stk. 12,95

Merrild kaffi pk.
29,95

Vaskipulvur pk.
25,00

Uppvask 750 ml
7,95

Melis pk. 12,95

2. Vekt - rúmd - evnisnøgd

Ein jarnkubbi hevur máluni, ið standa á myndini.



a) Hvussu nógv cm^3 er rúmdin ?

b) Hvussu nógv vigar kubbin ?

3. Linjur í krossskipan

Tekna í somu krossskipan linjurnar:

m: $y = 2x + 4$ og

n: $y = -x - 5$

a) Í hvørjum punkti skera linjurnar hvørja aðra?

Saman við y-ásinum mynda linjurnar ein tríkant.

b) Rokna víddina á tríkantinum.

c) Rokna ummálið á tríkantinum.

4. Líkningar

Loys líkningarnar:

a) $6(x + 2) = -48$

b) $14x - 3x - 6 + x = 4x - 3 - x - 21$

5. Linjur í krossskipan

Í eini krossskipan eru punktini $A = (1,3)$ og $B = (4,-3)$

- a) Tekna linjuna, ið gongur ígjøgnum punktini A og B.
- b) Rokna longdina AB.
- c) Skriva forskriftina fyri linjuna, ið gongur ígjøgnum A og B.
- d) Finn skurðpunktini hjá linjuni við x-ásin og við y-ásin.

6. Avsláttur og prosent

Marin sá ein dagin eina súkklu í súkkluhandlinum. Prísurin var lækkaður úr 2400 kr til í 1950 kr..

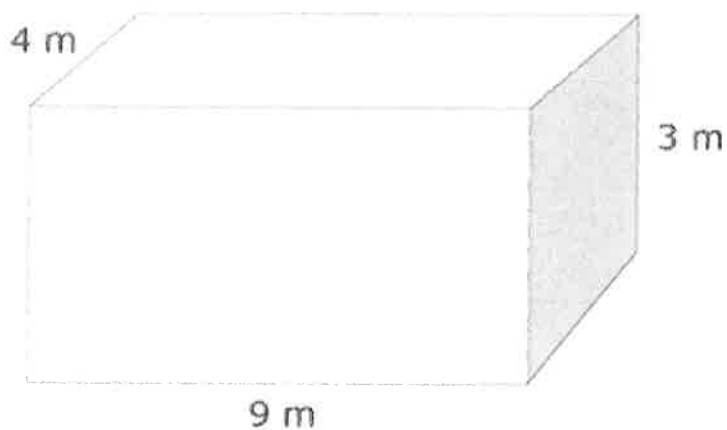
- a) Hvussu nógvar krónur var súkklan bíligari?
- b) Hvussu nógv % var súkklan bíligari (1 desimal)?

Ein mánað seinni seldi Marin súkkluna við 200 kr. í vinningi.

- c) Hvussu nógv % fekk Marin í vinningi?

7. Rúmd

Ein vatntangi hefur málini, sum standa á myndini.



$$1 \text{ litur} = 1 \text{ dm}^3$$

a) Hvussu nógvar litrar tekur tangin?

b) Hvussu høgt stendur vatnið í tanganum, um 81000 litrar verða koyrdir í hann?

8. Gjaldoyra

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

a) Hvussu nógv kostaðu 540 EUR?

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