Innlating í støddfrøði

7. b

Latast inn: 26.10.10

1 Prosent, brot og desimaltal

Ger til prosent:

a) $\frac{4}{5}$ b) $\frac{7}{20}$ c) 0,75 d) 1,25

Ger til brot:

e) 50% f) 5% g) 0,10 h) 0,57

Ger til desimaltal (kommatal)

i) 80% j) 2% k) $\frac{1}{4}$ l) $\frac{8}{10}$

2 Keyp

7.b hevur hugnakvøld. Tey gera av at hava pitsa til matna og sodavatn at drekka.

Tey koma fram til, at ein pitsa er nokk til tveir næmingar og ein 1½ L sodavatn røkkur til tríggjar næmingar.

Tey eru 20 næmingar í flokkinum.

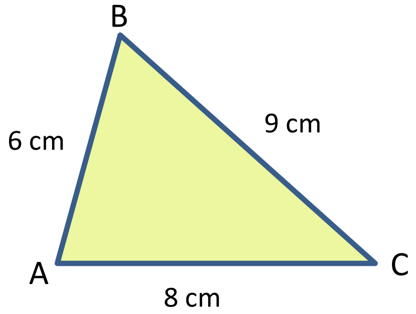
a) Hvussu nógvar pitsur keypa tey?
b) Hvussu nógvar sodavatn mugu tey keypa?

Ein pitsa kostar 95kr og ein 1½ L sodavatn kostar 20kr

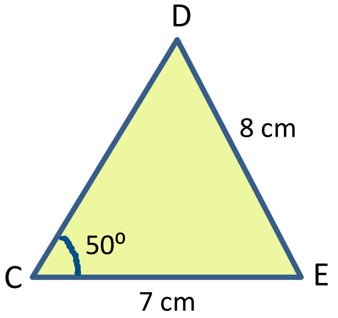
c) Hvussu nógv kostar vøran til samans?

Um tey keypa fyri meira enn 1.000 kr., fáa tey 20% avsláttur av kostnaðinum.

d) Hvussu nógvar krónur er ávslátturin.
e) Hvussu nógv kostar vøran við avslátturi?



a) Neyvtekna tríkantin og máta: $\angle A$, $\angle B$ og $\angle C$
b) Tekna umskrivaða sirkulin



c) Neyvtekna tríkantin og máta: $\angle D$, $\angle E$ og $|\text{CD}|$
d) Tekna innskrivaða sirkulin.

e) Hvat er ein vinkulhálvbýtislinja? *Greið frá og vís*
f) Hvat er ein miðnormalur? *Greið frá og vís*