

Matematikaflevering 24

Hermed får du matematikafleveringen til **onsdag d. 19. maj 2010.**

Skriv opgaverne pænt ind i et af dit matematikhæfte og aflever det til mig.

Allan

Opgave 1:

Oles telefon koster 1,15 kr. i minuttet

Peter betaler fast hver måned 25 kr. i abonnement, og 0,75 kr. pr. minut

Lav et diagram, med en kurve for hver dreng. Y= samlede pris X= antal minutter

Hvor skærer de to kurver hinanden?

Opgave 2:

Nukkarag skal ud og fiske. Han fanger 21 torsk, som vejer 2,2 kg. I gennemsnit. Efter de er rensset, er der $\frac{1}{2}$ tilbage.

Nukkarag's familie spiser $1\frac{1}{2}$ kg. Om dagen når de får fisk. Hvor mange dage er der fisk nok til?

Opgave 3:

a) $4255,25 \cdot 0,2$ b) $4255,25 \cdot 20$ c) $1899658872 : 12$ d) $1,00025 : 5$

e) $1,0024 - 2,5$ f) $1000 - 1600$ g) $0,00002 + 0,00009$ h) 8^3 i) 9^3

Opgave 4:

To venner har besluttet sig for at ville se 16 film.

De magter kun at se - af filmene.

A) Hvor mange film ser de?

B) $\frac{1}{4}$ af filmene er actionfilm. Hvor mange film er det?

C) 2 af filmene er tegnefilm. Hvor stor en brøkdel er det?

Opgave 5:

Udfyld de manglende felter

	Brøk	Decimal	Procent
A	$\frac{3}{8}$		
B		0,125	
C			33,33

Opgave 6:

En bank i Skagen har fået et stort overskud på 5 mia. kr.

De beslutter at ville uddele alle pengene til folk med 100 kr. til hver.

De starter den 1. april kl. 10.

Der er mange mennesker, der gerne vil have 100 kr.

De har stillet sig i kø i god tid.

Hvor lang bliver køen, hvis alle mennesker, der kan få 100 kr. står i køen på samme tid.

Der kan stå 5 pr. meter,