

Matematikaflevering 16 let

Hermed får du matematikafleveringen til **onsdag d. 10. februar 2010.**

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

Rigtig god fornøjelse ☺

Allan

Opgave 1:

Angiv for hver funktion, hvor den rette linje skærer y-aksen.

A. $y = x + 2$

B. $y = x - 3$

C. $y = 2x - 1$

Opgave 2:

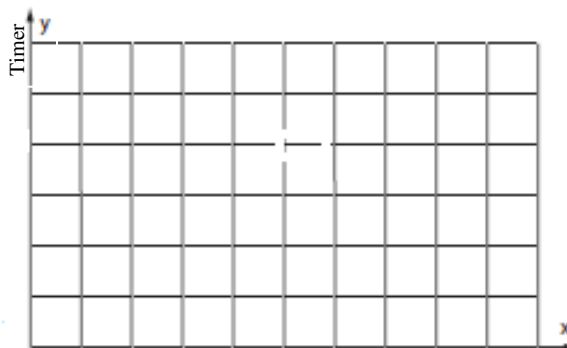
Hvis det tager 60 minutter at løbe 10 km, hvor lang tid tager det så med samme hastighed at løbe

A 1 km

B 500 m

C 20 km

D Vis tiden i koordinatsystemet, hvor x-aksen viser antal km.



Opgave 3:

a) $1 \cdot 9 + 2 =$

b) $12 \cdot 9 + 3 =$

c) $123 \cdot 9 + 4 =$

d) $1234 \cdot 9 + 5 =$

Km.

Find næste opgave og regn det ud. Beskriv reglen.

Opgave 4:

A, B og C er tre kvadrater. Udfyld skemaet med de tal, der mangler.

	Sidelængde	Omkreds	Areal
A	8,00 cm		
B	5,50 cm		
C	1,25 cm		

Opgave 5:

Tre personer får 10 000 kr. for et stykke arbejde, de har udført.

De har i alt arbejdet 200 timer. Den ene har arbejdet $\frac{1}{2}$ af tiden, den anden $\frac{1}{4}$ af tiden, den tredje $\frac{1}{4}$ af tiden.

A Hvor mange timer har de hver især arbejdet?

B Giv et forslag til, hvordan pengene kan fordeles?