

Matematikaflevering 20

Hermed får du matematikafleveringen til **onsdag d. 24. marts 2010.**

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

Rigtig god fornøjelse ☺

Allan

Opgave 1:

Indsæt punkterne i et koordinatsystem

$$(2.2) - (2.10) - (7.14) - (12.10) - (12.2)$$

Beregn arealet og omkredsen af figuren.

Spejl figuren i både X og yaksen.

Opgave 2:

Regn opgaverne.

A $1555 : 25$

B $159 : 16$

C $5888 : 13$

D $3 : 25$

Resultat med 2 decimaler.

Opgave 3:

A En klasse med 23 elever skal deles om æbler. Der er 25 æbler, og der er tre der ikke spiser æbler. Der er to der deler et æble. Hvor mange kan få 2 æbler?

B Klassen skal på tur i 7 dage. Den koster 2498,- kroner pr. elev. Hvor meget koster turen i alt

C Hotel koster 350 kroner for et dobbeltværelse og 200 kroner for et enkelt. Hvad er den samlede pris nu?

D Maden koster ca. 145 kroner pr. dag. Hvad er turens samlede pris nu?

Opgave 4:

Beregn:

a) $\frac{2}{8}$ af 8456 kr. b) $\frac{4}{7}$ af 7889 kr. c) $\frac{8}{12}$ af 12444 kroner d) $\frac{1}{9}$ af 90098 kr.

Opgave 5

Tegn følgende cirkler, og farvelæg $\frac{5}{6}$ af cirklen.

a) Diameter 10 cm. b) Diameter 8 cm. c) radius 3,5 cm.

Opgave 6:

Tre piger mødes. De er til sammen 33 år

Pige A er 5 gange ældre en pige B, der er 2 år ældre end pige C

Hvor gamle er pigerne hver især?

Opgave 7:

En mand køber en bil for 100.000 kr. Manden der solgte den tjente 25% på hvad han gav for den.

Hvor meget tjente sælgeren?