

Afleveringsopgave 1 navn: _____

Opgave 1

Udregn:

$$234 \cdot 6 =$$

$$456 \cdot 17 =$$

$$546 \div 6 =$$

$$8280 \div 24 =$$

Opgave 2

Skriv primtalene mellem 20 og 50

Opgave 3

Hvilket af disse tal er det "rigeste"

Et rigt tal er et tal, hvor summen af divisorerne er størst.

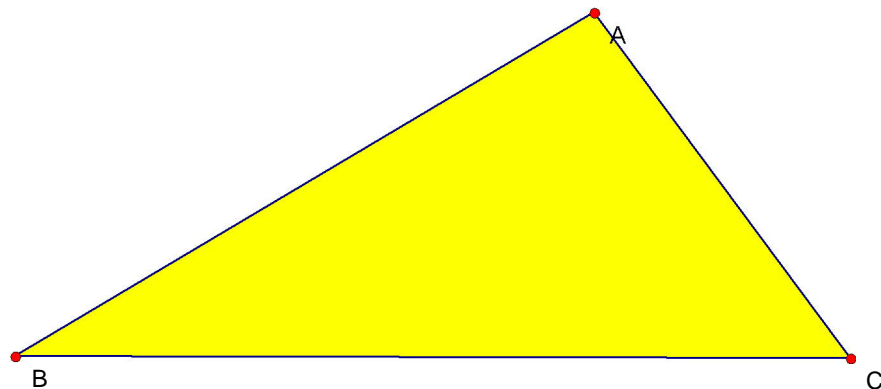
32

35

37

Opgave 4

Find arealet af trekanten:



Opgave 5

Angiv størrelsen af vinklerne i trekanten

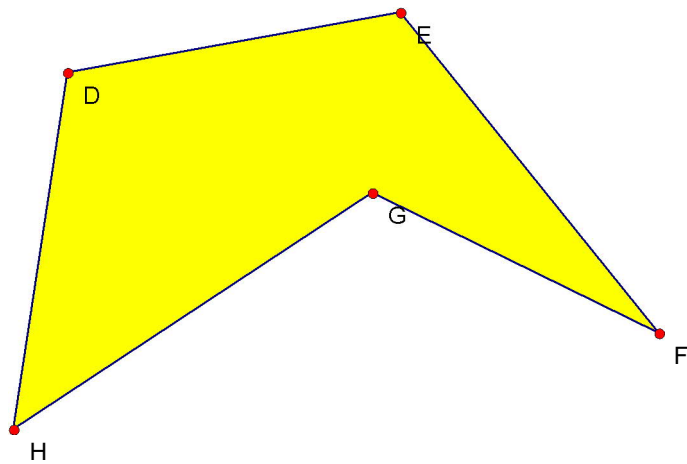
Vinkel A: :

Vinkel B:

Vinkel C:

Opgave 6

Find arealet af femkanten.



Opgave 7

Summen af de 5 vinkler i femkanten er:

Opgave 8

På et kort er afstanden mellem to byer 2,5 cm.
Kortet er tegnet i målestoksforholdet 1:500.000

Hvad er afstanden mellem de to byer?

Opgave 9

Forkort brøkerne

$$\frac{6}{12} = \quad \frac{24}{36} = \quad \frac{20}{30} =$$

Opgave 10

Beregn

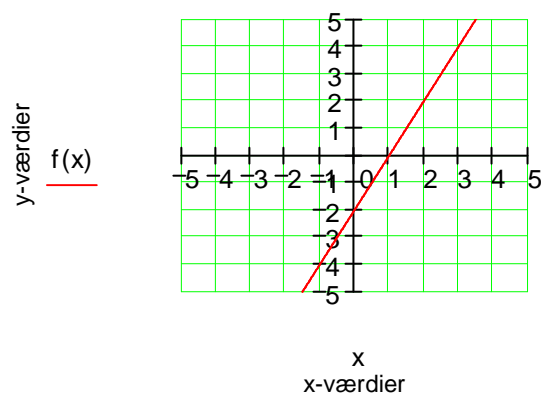
$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \quad \frac{3}{4} + \frac{1}{2} =$$

Opgave 11

Skriv som kommatall

$$\frac{1}{4} = \quad \frac{1}{3} = \quad 2\frac{3}{4} =$$

Opgave 12



Hvad er y-værdien, når x-værdien er 3?

Hvad er x-værdien, når y-værdien er -2?

$$f(x) := 2x - 2$$