

# SAMU-REGN 38

Navn: \_\_\_\_\_

Hvis værdien af  $x = 10$  og  $y = 5$ , hvad bliver facit så?

1.  $2x + 3y =$  \_\_\_\_\_

2.  $3x - 2y =$  \_\_\_\_\_

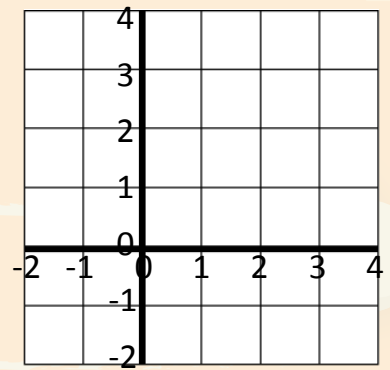


12. Tegn en streg fra:

$(-1;3) \rightarrow (2;0)$

og en ny streg fra:

$(-1;-1) \rightarrow (3;3)$



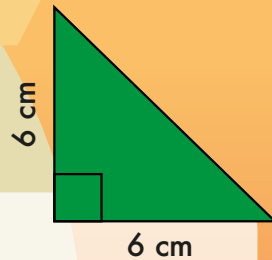
13. I hvilket punkt krydser de to streger? ( \_\_\_ ; \_\_\_ )

En hær af soldater bevæger sig fra shoguns slot mod en flod 24 km væk. Hæren bevæger sig i gennemsnit med 6 km/timen.

3. Hvor mange timer vil det tage hæren at nå floden? \_\_\_\_\_ timer

4. Hvor langt er de kommet efter 1,5 time? \_\_\_\_\_ km

5. Hvor meget er det i meter? \_\_\_\_\_ meter



Forkort brøkerne mest muligt.

6.  $\frac{14}{21} =$  \_\_\_\_\_      7.  $\frac{24}{36} =$  \_\_\_\_\_

Se på trekanten.

14. Arealet = \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

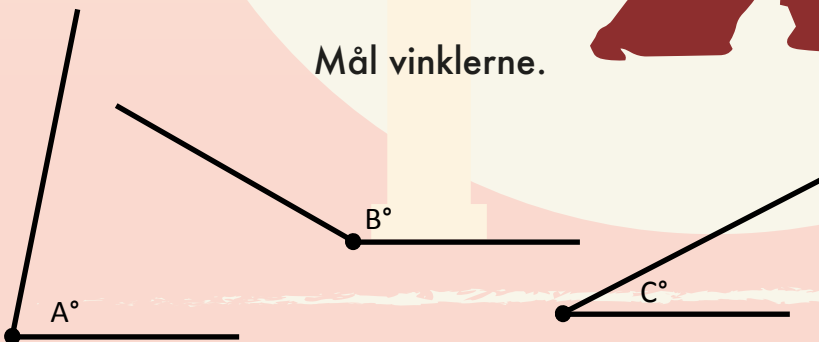
15. Vinkel A er  $90^\circ$ .  
Hvad er vinkel B? \_\_\_\_\_  $^\circ$

8. Skriv de hele tal, der går op i 26.

\_\_\_\_\_



Mål vinklerne.



9.  $A^\circ =$  \_\_\_\_\_

10.  $B^\circ =$  \_\_\_\_\_

11.  $C^\circ =$  \_\_\_\_\_

16.  $2908 + 4432 =$  \_\_\_\_\_

17.  $4780 - 3490 =$  \_\_\_\_\_

18.  $12 \cdot 30 =$  \_\_\_\_\_

19.  $104 : 4 =$  \_\_\_\_\_

20. Udfyld skemaet:

:	10	100
100		
15		
5		



Point