

# REGNCRAFT 12

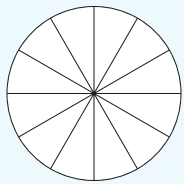
1.  $2447 + 693 =$  \_\_\_\_\_

2.  $772 - 548 =$  \_\_\_\_\_

3.  $78 \cdot 29 =$  \_\_\_\_\_

4.  $3 + (4^2 - 4) =$  \_\_\_\_\_

7. Farv  $\frac{3}{4}$  af figuren:



Lilja tager på en tur til Holland. Hun medbringer €550 og betaler 35 kr. i vekselgebyr. På turen køber hun en frakke til €212. Kursen på Euro er kr. 7,50.

5. Hvad har Lilja betalt for i danske kroner for sine Euro? = \_\_\_\_\_

6. Hvad har Lilja betalt i danske kroner for frakken? = \_\_\_\_\_

Hvad er værdien af x?

8.  $3x + 16 = 2x + 24$      $x =$  \_\_\_\_\_

9.  $5x - 35 = -10$      $x =$  \_\_\_\_\_

10.  $4 \cdot \left| \frac{3}{4} \right| =$

En bil kører med en gennemsnitsfart på 120 km/t.

11. Hvor langt når bilen på 45 min.? \_\_\_\_\_ km

Ellen ser to gode tilbud:

Computermus: før kr. 800, nu 500 kr.

Computerskærm: 40% rabat, førpris 2000 kr.

12. Hvor mange procent er musen sat ned? \_\_\_\_\_ %

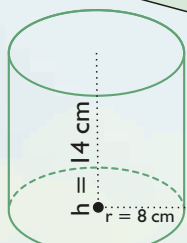
13. Hvad koster computerskærmen nu? \_\_\_\_\_ kr.

Pelle, Mingus og Albert skal dele 1625 kr., så Mingus får 50 kr. mere end de to andre.

14. Hvor mange kr. får Mingus? \_\_\_\_\_ kr.

15. Hvor mange kr. får Albert? \_\_\_\_\_ kr.

$G_{\text{cirkel}} = \pi \cdot r^2$   
 $V = h \cdot G$



Se på skitsen og svar. ( $\pi = 3$ )

18. Hvad er cylinderens bundareal (G)? \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

19. Hvad er cylinderens rumfang? \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$

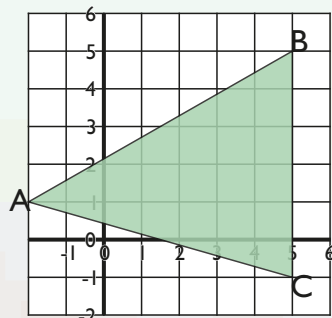
Se på skitsen. Hvert felt er  $1 \text{ cm}^2$ . Angiv koordinaterne og find arealet af figuren:

21. A = ( \_\_\_\_\_ ; \_\_\_\_\_ )

22. B = ( \_\_\_\_\_ ; \_\_\_\_\_ )

23. C = ( \_\_\_\_\_ ; \_\_\_\_\_ )

24. Areal = \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$



20.  $8 \frac{3}{4} - 3 \frac{1}{2} =$

25. Sortér efter størrelse med mindste tal først:

1,7    1,07    0,17    0,7

\_\_\_\_\_

Point