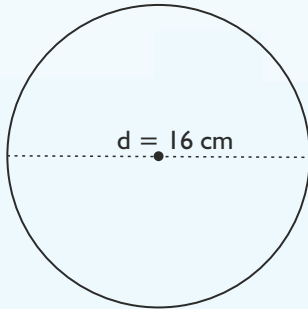


REGNCRAFT 4

Afrund til nærmeste hundrede.

1. $1496 \approx$ _____ 2. $612 \approx$ _____

Her ser du en skitse af en cirkel.
Beregn ud fra skitsen, når $\pi = 3$.



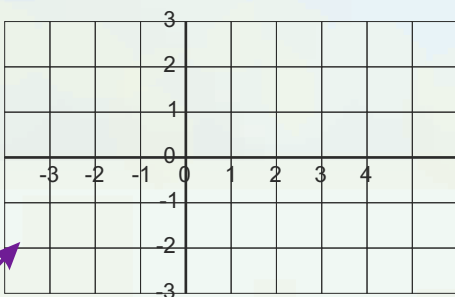
$A = \pi \cdot r^2$
 $O = d \cdot \pi$

3. Cirkelns radius = _____ cm
4. Cirkelns omkreds = _____ cm
5. Cirkelns areal = _____ cm^2

13. $12 \text{ dm} =$ _____ cm
14. $180 \text{ kg} =$ _____ ton
15. $200 \text{ dl} =$ _____ l

16. $4^3 =$ _____

17. $\sqrt{81} =$ _____



20. Tegn en linje fra: $(0,3) \rightarrow (5;-2)$
21. Tegn en ny linje fra: $(-2;-1) \rightarrow (4;2)$
22. Punkt de to linjer krydser hinanden? (____;____)

Reducér udtrykkene.

6. $12x + 46 + 34x - 9y - 25x - 40 =$ _____
7. $24 + 7a - 30 + 9b - 6a + 4b =$ _____

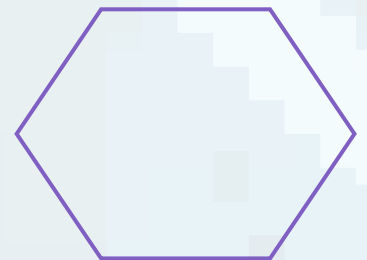
Et landkort er tegnet i størrelsesforholdet $1:100.000$.
Hvor lang en afstand afspejler 6 cm på kortet i km?

8. Det afspejler: _____ km

9. Anna går med en gennemsnitsfart på 6 km/t .
Hvor langt er hun nået på $5 \text{ timer og } 20 \text{ min}$? _____ km

10. Klokken er $04:20$. Hvad er den om $3 \text{ timer og } 45 \text{ minutter}$?
Så er klokken: _____:_____

11. Tegn figurens diagonaler.



12. 3% af $2500 \text{ kr} =$ _____ kr.



Forkort mest muligt.

18. $\frac{110}{205} =$ _____

19. $9 \cdot \frac{1}{2} =$ _____

23. Tegn et kvadrat med en omkreds på 24 cm .

24. Hvad er arealet af dette kvadrat? _____ cm^2

25. $6\frac{1}{2} + \frac{7}{8} =$ _____

Point