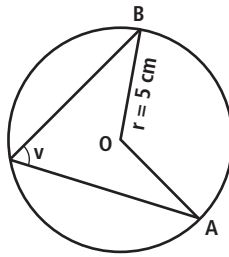


GEOMETRI 1

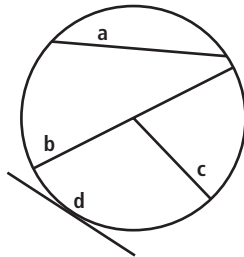
1. Vinkel AOB er _____
2. Arealet af cirkeludsnittet AOB er _____ cm^2 .
3. Længden af buestykket AB er _____ cm.



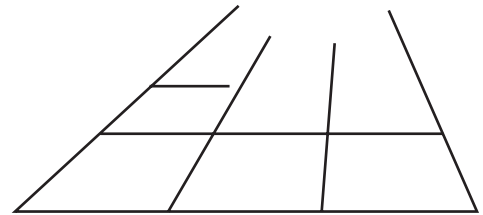
4. Vinkel v er _____
5. Hvis radius er 7 cm er vinkel v _____

Hvad kaldes linjerne?

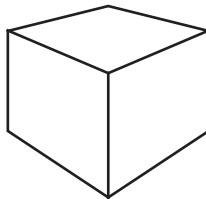
6. a _____
7. b _____
8. c _____
9. d _____



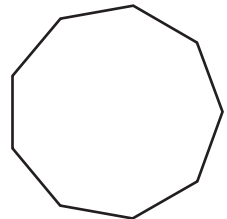
10. Tegn flisegangen _____ færdig



11. Sæt gavebånd rundt om æsken. Det skal sidde på midten.



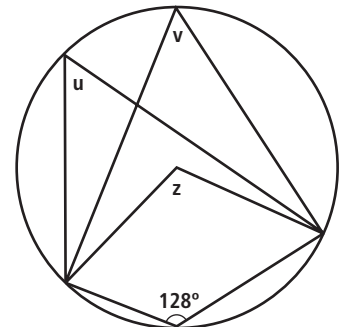
12. Vinkelsummen i en regulær 9 kant er _____



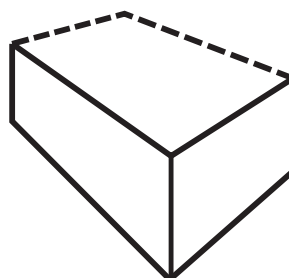
13. Fortsæt talrækken
1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, _____, _____, _____
_____, _____, _____, _____, _____, _____

Vinkelstørrelserne er

15. v: _____
16. u: _____
17. z: _____



14. Tegn skråt tag på huset



GEOMETRI 2

1. 1 ananas og 2 meloner koster

_____ kr.

2. Kiloprisen for æbler er

_____ kr.

3. 1 melon koster ca. _____ kr.

4. 10 meloner koster _____ kr.



5. $5,6 \cdot 0,8 =$ _____

6. $5,6 : 0,8 =$ _____

Omskriv til decimaltal.

7. $26\% =$ _____

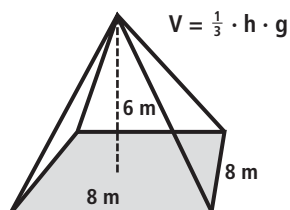
8. $\frac{8}{25} =$ _____

9. Arealet af det skraverede kvadrat

er _____ m^2 .

10. Pyramidens

rumfang er _____ m^3 .



11. $3(27 + 6) - 5 =$ _____

12. $6 - (26 + 7) - 8 =$ _____

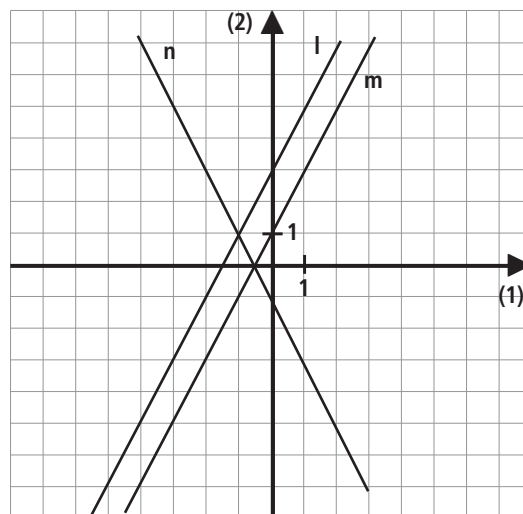
13. $12\frac{3}{5} + 6\frac{1}{2} =$ _____

14. $23\frac{1}{8} - 3\frac{3}{4} =$ _____

15. $y = -2x - 1$ er ligningen til linjen _____

16. Linjerne l og m er _____

17. Indtegn en linje vinkelret på n, som går gennem punktet $(0, -2)$.



18. $538 + 624 =$ _____

19. $483 - 171 =$ _____

20. $7660 : 5 =$ _____

21. $76 \cdot 49 =$ _____

Kursen for \$ er 819,7 kr.

22. 20 \$ koster _____ kr.

23. For 2.500 kr. kan der købes ca. _____ \$

GEOMETRI 3

Løs ligningerne.

24. $6x + 3 = 21$ $x =$ _____

25. $7x - 20 = 36$ $x =$ _____

$y = 5 + x^2 - x$

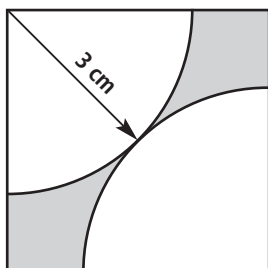
26. Når $x = 2$, så er $y =$ _____

27. Når $x = -1$, så er $y =$ _____

28. Arealet af det grå område er _____ cm^2 .

_____ cm^2 .

π kan sættes til 3



Omskriv

29. $42 \text{ cm}^3 =$ _____ dm^3

30. $1,6 \text{ m}^3 =$ _____ cm^3

31. $135 \text{ dm}^3 =$ _____ l

32. $145 \text{ cm}^3 =$ _____ l

Hvor mange tal kan du skrive med cifrene 2, 3, 4 og 5.

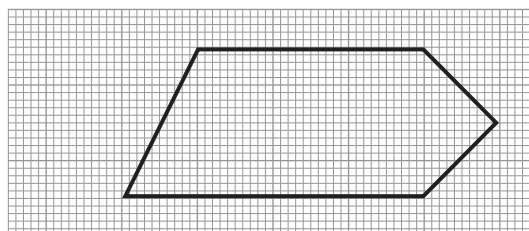
33. Hvis hvert ciffer må bruges flere gange, kan der skrives _____ tal.

34. Hvis hvert ciffer kun må bruges én gang, kan der skrives _____ tal.



35. Femkantens areal er _____ cm^2 .

36. Tegn en ret linje, der deler femkanten i 2 områder, som har samme areal.



37. Tegn figurens spejlbillede ved en spejling i linje l.

