|  |  |
| --- | --- |
| 1. Herunder er 4 trekanter.   højde  grundlinie   * 1. Mål højde og grundlinie på trekanterne.   2. Beregn arealet af hver trekant.   (Du skal kun finde arpeal - ikke omkreds)   * 1. Prøv at kontrollere arealerne ved at tælle cm2-tern. | Husk at: |
|  |

1. Find arealet af hver af de 3 trekanter.

(Mål først højde og grundlinie)

1. Til højre er en skitse af en trekant ABC.

A

B

C

12 cm

5 cm

* 1. Tegn trekanten med de angivne mål.
  2. Mål længden AB.
  3. Mål vinkel A og vinkel B.
  4. Hvor mange grader er vinklerne tilsammen?

1. Til højre er en skitse af en trekant ABC.

3 cm

4 cm

6 cm

B

A

C

* 1. Tegn trekanten med de angivne mål.
  2. Mål længderne AB og BC.
  3. Mål de 3 vinkler.
  4. Hvor mange grader er vinklerne tilsammen?

A

50º

55º

C

10 cm

B

1. Til højre er en skitse af en trekant ABC.
   1. Tegn trekanten med de angivne mål.
   2. Mål længderne AB og BC.
   3. Mål vinkel C.
   4. Hvor mange grader er vinklerne tilsammen?
2. Til højre er en skitse af et hus.

6,30 m

2,50 m

7,60 m

15,80 m

Væggene skal males - både sidevægge og gavle.

Du skal **ikke** tænke på døre og vinduer.

* 1. Hvad er arealet af en sidevæg?
  2. Hvad er arealet af en gavl?
  3. Hvor stort et areal skal der i alt males?
  4. Hvor meget maling skal der bruges?
  5. Hvor meget koster malingen?

|  |
| --- |
| **Malermesterens murmaling**  10 liter, nu kun **398 kr**.  Rækkeevne: Cirka 8 m2 pr. liter |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Akvarier    1. Hvor mange liter vand kan der være i et Nordsø-akvarium?    2. Hvor meget kan der være i et Ocean-akvarium?   Glastykkelsen er 5 mm. Der er ikke låg på akvarierne.   * 1. Find de udvendige mål på et Nordsø-akvarium.   2. Find hele rumfanget af et Nordsø-akvarium   (med glas - brug de udvendige mål).   * 1. Hvor meget glas (rumfang) er der brugt   til at lave et Nordsø-akvarium?   * 1. Hvor meget glas (rumfang) er der brugt   til at lave et Ocean-akvarium? |  | Didriks Dyrehandel Flotte fisk - alt i akvarier | |
|  | I denne uge:  Tilbud på gode begynder- akvarier  De nævnte mål er indvendige mål. | Model Nordsø Længde: 60 cm  Bredde: 30 cm  Højde: 40 cm Kun: 198 kr. |
|  | Model Ocean Længde: 68 cm  Bredde: 32 cm  Højde: 46 cm  **Kun: 248 kr.** |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Tegn disse figurer:    1. Et kvadrat med sidelængden 3,5 cm.    2. En cirkel med radius 4,3 cm.    3. Et rektangel med   sidelængderne 3,6 cm og 9,4 cm.   * 1. En cirkel med diameter 7,4 cm. | 1. Tegn disse figurer: |
| * 1. En trekant med grundlinie på 9,6 cm   og højde på 5,2 cm.  (Der er mange muligheder)   * 1. En ligesidet trekant med sidelængden 8 cm.   2. Mindst 2 forskellige ligebenede trekanter. |

A

B

C

12 cm

5 cm

1. Til højre er en skitse af en trekant ABC.
   1. Tegn trekanten med de angivne mål.
   2. Mål længden AB.
   3. Mål vinkel A og vinkel B.
   4. Hvor mange grader er vinklerne tilsammen?

3 cm

4 cm

6 cm

B

A

C

1. Til højre er en skitse af en trekant ABC.
   1. Tegn trekanten med de angivne mål.
   2. Mål længderne AB og BC.
   3. Mål de 3 vinkler.
   4. Hvor mange grader er vinklerne tilsammen?

A

50º

55º

C

10 cm

B

1. Til højre er en skitse af en trekant ABC.
   1. Tegn trekanten med de angivne mål.
   2. Mål længderne AB og BC.
   3. Mål vinkel C.
   4. Hvor mange grader er vinklerne tilsammen?

A

6 cm

65º

C

8 cm

B

1. Til højre er en skitse af en trekant ABC.
   1. Tegn trekanten med de angivne mål.
   2. Mål længden BC.
   3. Mål vinkel B og vinkel C.
   4. Hvor mange grader er vinklerne tilsammen

4 cm