

Namn: _____

1. När mormor kokade hallonsaft blev det 8 liter färdig saft. Hon hällde saften i flaskor som rymmer en fjärdedels liter. Hur många flaskor behövde hon?
Visa hur du löser uppgiften och skriv svar.

Svar: _____

2. I djuraffären finns 36 möss i en bur. Mössen är svarta och vita. Det finns dubbelt så många svarta som vita. Hur många svarta möss finns det i buren?
Visa hur du löser uppgiften och skriv svar.

Svar: _____

3. På en skola finns elever och personal. En dag har 42 % av eleverna och 42 % av personalen jeans på sig. Hur många procent av alla på skolan har jeans den dagen?



Svar: _____ %

4. En familj består av två vuxna och tre barn. Familjens medelålder är 25 år.

a) Hur många år är de tillsammans?

Svar: _____

b) Hur många år kan var och en av de fem personerna vara?
Visa hur du löser uppgiften och skriv svar.

Svar: _____

5. Denna sträcka är 9 cm. Skriv sträckans längd på tre olika sätt, i millimeter, decimeter och meter.

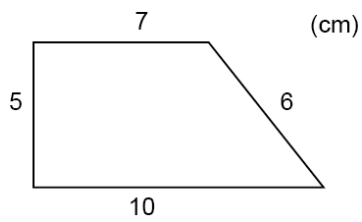


Svar: _____

6. En skola har två scener. Den ena har formen av en kvadrat, den andra av en rektangel. Båda har omkretsen 20 m. Hur stor area har den största scenen?
Visa hur du löser uppgiften och skriv svar.

Svar: _____

7. Beräkna arean av figuren.
Visa hur du löser uppgiften och skriv svar.



Figuren är ej skalnligt ritad.

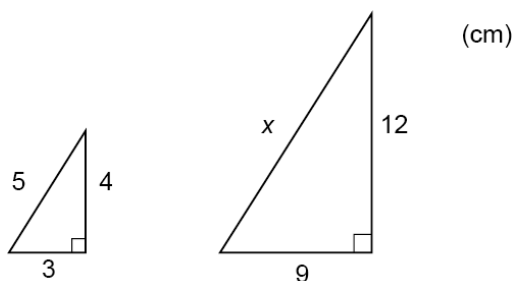
Svar: _____

8. Skruven på bilden är i skala 3:1. Hur lång är skruven i verkligheten?



Svar: _____

9. De två trianglarna är likformiga. Hur lång är sidan x ?



Figureerna är ej skalnligt ritade.

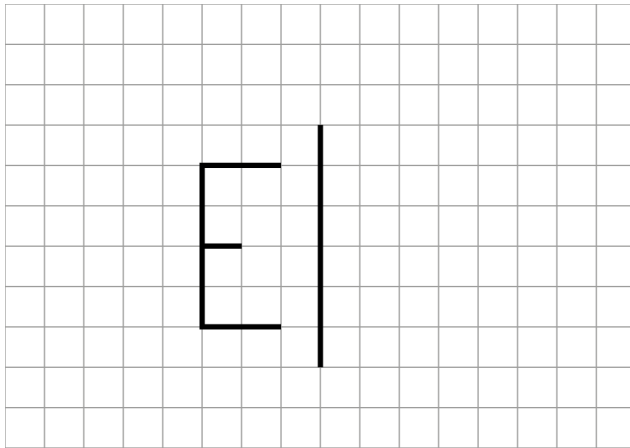
Svar: _____

10. Hur stora är vinklarna mellan visarna?



Svar: _____ ° och _____ °

11. Spegla bokstaven E i symmetrilinjen.



12. Rita figuren som beskrivs på följande sätt:
I en kvadrat finns en triangel.
Kvadraten och triangeln har minst en sida gemensam.
Denna sida är lika lång i kvadraten som i triangeln.