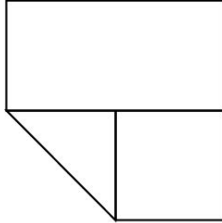


På följande sidor visas hur samma elev har löst Mattan och Figurer.

Nova och Troj vill ha en matta som de ska lägga på golvet i kojan.
De har fått 3 mattbitar. De provar på olika sätt.

Novas sätt



Trojs sätt



a) Vilken mening stämmer med bilderna? Sätt ett kryss.

Novas matta tar störst plats på golvet, alltså har störst area.

Troj's matta tar störst plats på golvet, alltså har störst area.

Båda mattorna tar lika stor plats, alltså har lika stor area.

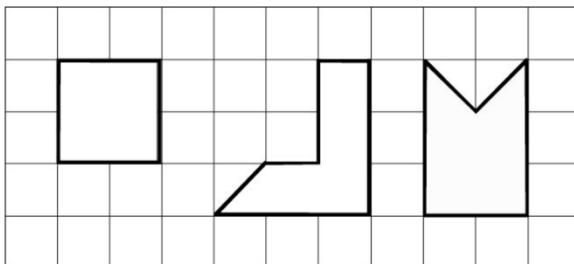
b) Förklara hur du vet det.



Hjälp Nova och Troj att lösa uppgiften:

Vilken figur tar störst plats, alltså har störst area?

a) Sätt ett kryss i den figuren.



b) Hur vet du att den tar störst plats, alltså har störst area?



Elev 1

Mattan

a) Vilken mening stämmer med bilderna? Sätt ett kryss.

Novas matta tar störst plats på golvet, alltså har störst area.



Trojs matta tar störst plats på golvet, alltså har störst area.



Båda mattorna tar lika stor plats, alltså har lika stor area.

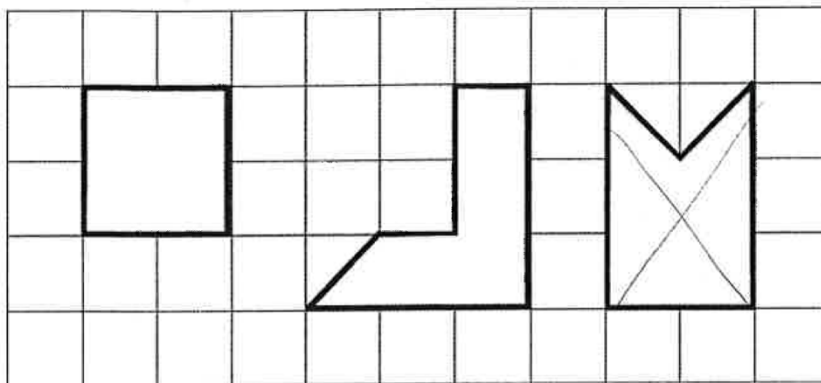


b) Förklara hur du vet det.



Den ser störst utt

Figurer




b) Hur vet du att den tar störst plats, alltså har störst area?

Den ser störst utt.

Elev 2

Mattan


- a) Vilken mening stämmer med bilderna? Sätt ett kryss.

Novas matta tar störst plats på golvet, alltså har störst area. 

Trojs matta tar störst plats på golvet, alltså har störst area.

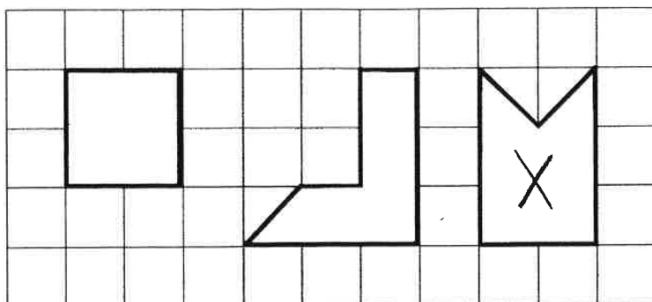
Båda mattorna tar lika stor plats, alltså har lika stor area.

- b) Förklara hur du vet det.



 För den e mer fyrkantig.
Den tar mer plats.

Figurer

- a) Sätt ett kryss i den figuren.



- b) Hur vet du att den tar störst plats, alltså har störst area?

 För den är större
en fyrkanten och Lett 

Elev 3

Mattan

a) Vilken mening stämmer med bilderna? Sätt ett kryss.

Novas matta tar störst plats på golvet, alltså har störst area.

Trojs matta tar störst plats på golvet, alltså har störst area.

Båda mattorna tar lika stor plats, alltså har lika stor area.

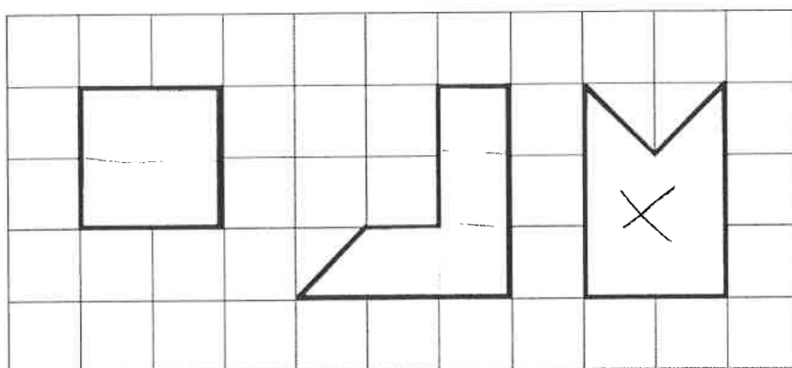
b) Förklara hur du vet det.



Den tar störst plats på bredden

Figurer

a) Sätt ett kryss i den figuren.



b) Hur vet du att den tar störst plats, alltså har störst area?



Jag räknade rutor

Elev 4

Mattan


- a) Vilken mening stämmer med bilderna? Sätt ett kryss.

Novas matta tar störst plats på golvet, alltså har störst area.

Trojs matta tar störst plats på golvet, alltså har störst area.

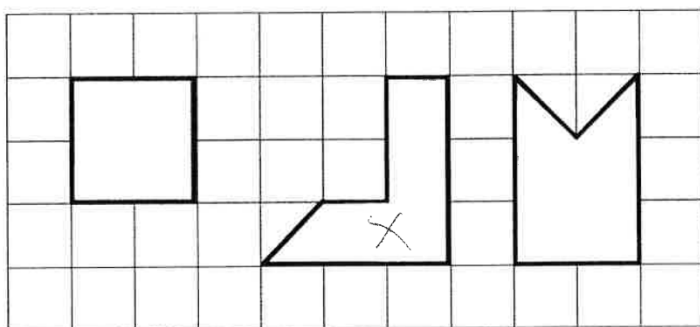
Båda mattorna tar lika stor plats, alltså har lika stor area.

- b) Förklara hur du vet det.


 Det ser inte lika ut men bitarna är lika stora

Figurer

- a) Sätt ett kryss i den figuren.



- b) Hur vet du att den tar störst plats, alltså har störst area?

 Man ser det om man räknar rikt dom för utom kantenha.

Mattan


a) Vilken mening stämmer med bilderna? Sätt ett kryss.

Novas matta tar störst plats på golvet, alltså har störst area.

Trojs matta tar störst plats på golvet, alltså har störst area.

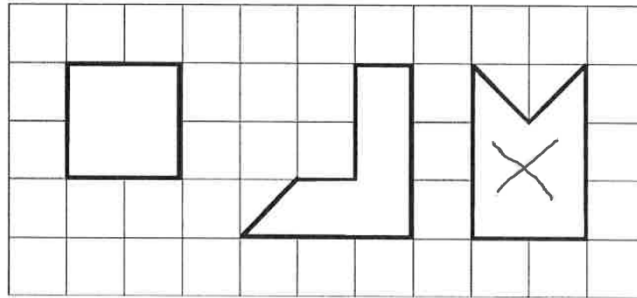
Båda mattorna tar lika stor plats, alltså har lika stor area.

b) Förklara hur du vet det.


 Bitarna är lika stora,
så det är lika stora
bara att Novas ide ser
större ut.

Figurer

a) Sätt ett kryss i den figuren.



b) Hur vet du att den tar störst plats, alltså har störst area?

 om man ritas upp rutor i figurena och räknar dem kan man jämföra vilken som har mest.



$$\square = 4 \text{ rutor}$$

$$\text{T-shape} = 4 \frac{1}{2} \text{ rutor}$$

$$\text{House shape} = 5 \text{ rutor}$$

Elev 6

Mattan

- a) Vilken mening stämmer med bilderna? Sätt ett kryss.

Novas matta tar störst plats på golvet, alltså har störst area.

Trojs matta tar störst plats på golvet, alltså har störst area.

Båda mattorna tar lika stor plats, alltså har lika stor area.

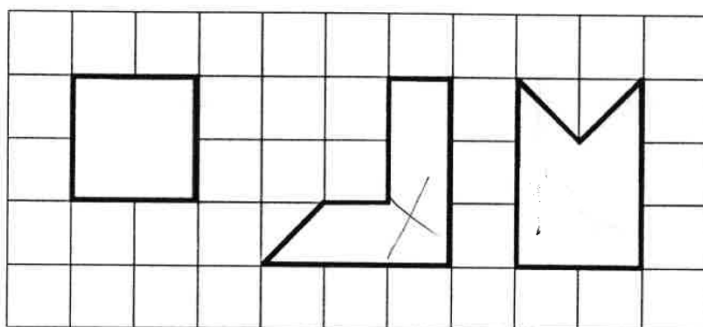
- b) Förklara hur du vet det.



Jag vet det för att
det är samma bitar.

Figurer

- a) Sätt ett kryss i den figuren.



- b) Hur vet du att den tar störst plats, alltså har störst area?



Jag tror det för att den
är lite större än den andra.

Elev 7

Mattan


- a) Vilken mening stämmer med bilderna? Sätt ett kryss.

Novas matta tar störst plats på golvet, alltså har störst area.

Trojs matta tar störst plats på golvet, alltså har störst area.

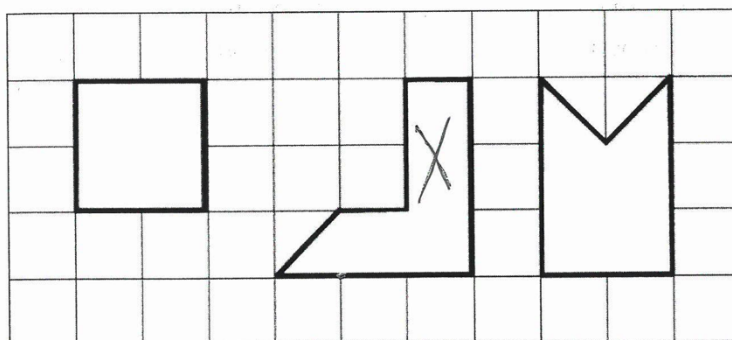
Båda mattorna tar lika stor plats, alltså har lika stor area.

- b) Förklara hur du vet det.


 Trianglarna är lika stora, kvadraterna också. Rektangeln också, alltså är mattorna lika stora.

Figurer

- a) Sätt ett kryss i den figuren.



- b) Hur vet du att den tar störst plats, alltså har störst area?

 Den figuren är så arrlång åt två håll så den får inte plats.

Elev 8

Mattan

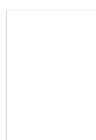
a) Vilken mening stämmer med bilderna? Sätt ett kryss.

Novas matta tar störst plats på golvet, alltså har störst area.

Trojs matta tar störst plats på golvet, alltså har störst area.

Båda mattorna tar lika stor plats, alltså har lika stor area.

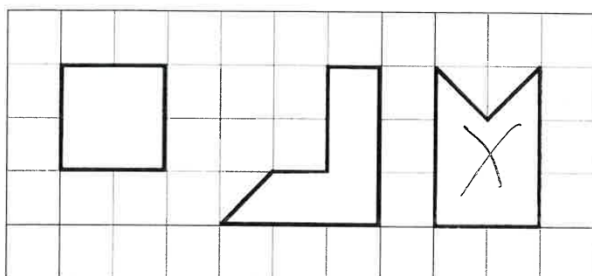
b) Förklara hur du vet det.



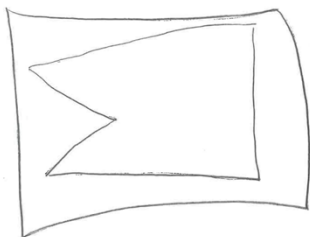
Trojs tar mer på ledet
Novas tar mer på bredden

Figurer

a) Sätt ett kryss i den figuren.



b) Hur vet du att den tar störst plats, alltså har störst area?



Gäivet är fyrkantigt och den
här mattan tar mer plats tror jag