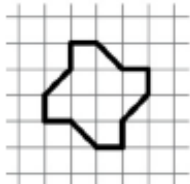


1. Kva figur har størst areal?

(A)



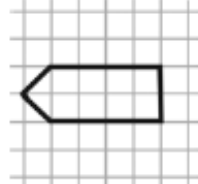
(B)



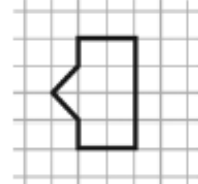
(C)



(D)



(E)

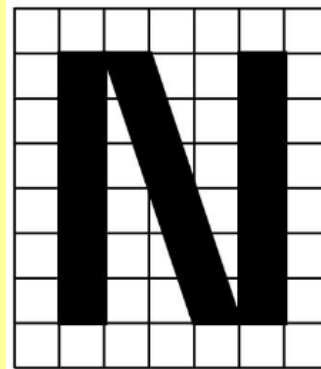


Vis korleis de tenkjer her:



2. Kvar lita rute har eit areal på 1 cm^2 .

Kor stort areal har bokstaven N?



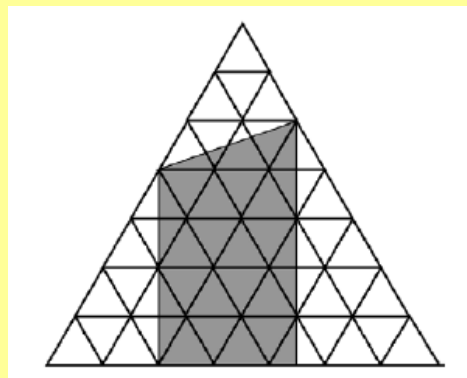
- (A) 14 cm^2 (B) 16 cm^2 (C) 17 cm^2 (D) 18 cm^2 (E) 42 cm^2

Vis korleis de tenkjer her:



3. Den store likesida trekanten er delt inn i 49 mindre likesida trekantar. Kvar liten trekant har eit areal lik 1.

Kva er arealet til den grå biten?



(A) 20

(B) 22,5

(C) 23,5

(D) 25

(E) 32

Vis korleis de tenkjer her:



4. Anne teiknar eit linjestykke AB med lengde 2 cm

Kor mange ulike punkt C kan hun teikne slik at trekant ABC blir rettvinkla og med areal lik 1 cm^2 ?

(A) 2

(B) 4

(C) 6

(D) 8

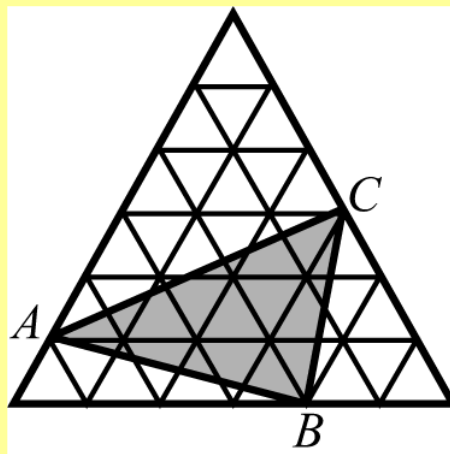
(E) 10

Vis korleis de tenkjer her:



5. Den største likesida trekanten er delt inn i 36 mindre likesida trekantar. Kvar liten trekant har areal 1 cm^2 .

Kor stort er arealet til $\triangle ABC$?



- (A) 9 cm^2 (B) 10 cm^2 (C) 11 cm^2 (D) 12 cm^2 (E) 15 cm^2

Vis korleis de tenkjer her: