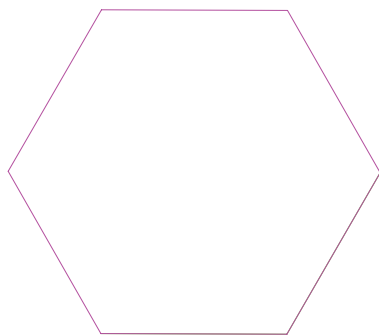
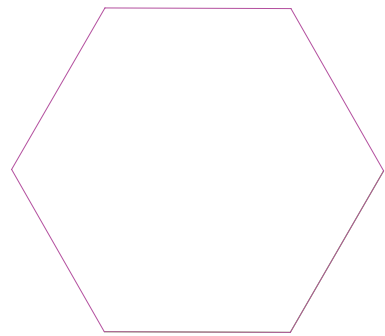
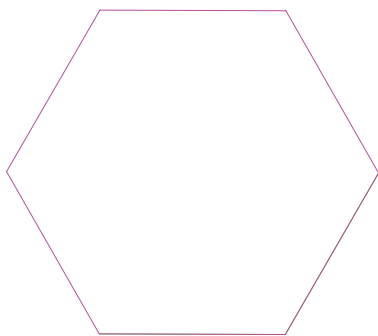
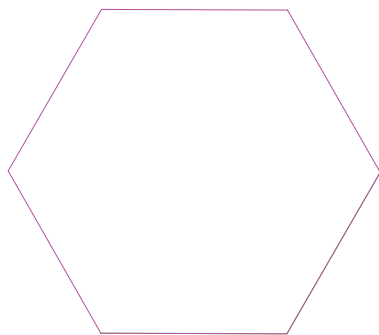
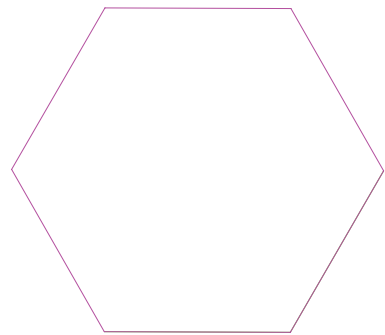
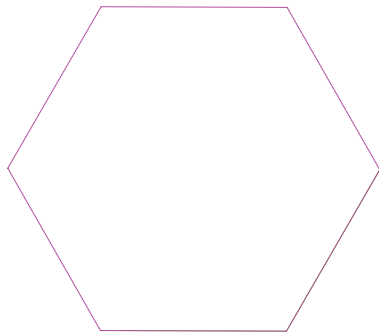
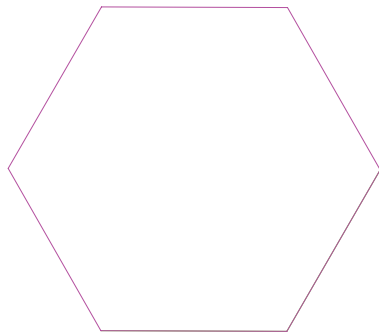


SVARARK OPGAVE 1

Skole: _____ Klasse: _____

Opdeling af figur



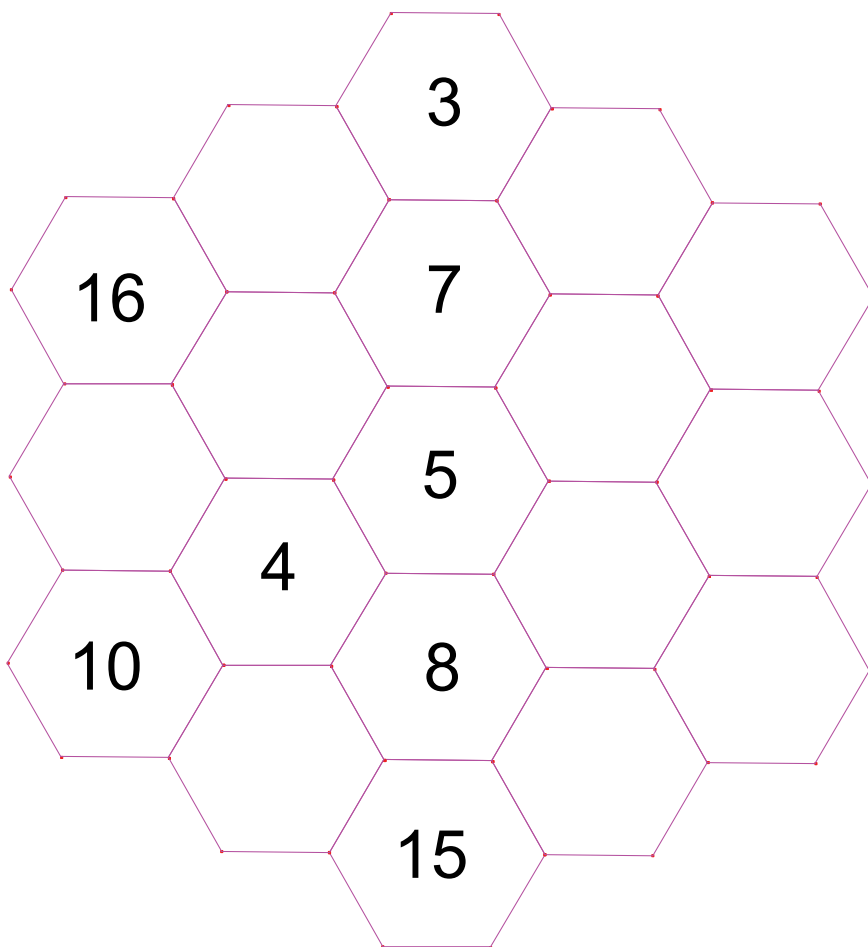
SVARARK OPGAVE 2

Skole: _____ Klasse: _____

Magisk heksagon (sekskant)

Den magiske sum er _____

Sådan skal tallene placeres:

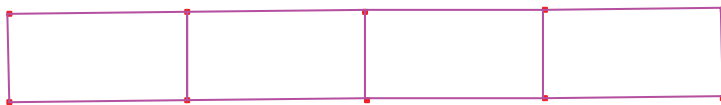


SVARARK OPGAVE 3

Skole: _____ Klasse: _____

Rektangel og talmønstre

a) Der er _____ rektangler i denne figur.



b) Der er _____ rektangler i denne figur.



c) Formel for antal rektangler i en række med n rektangler:

d) I de fire figurer er der henholdsvis _____, _____, _____ og _____ rektangler.

Formel for antal rektangler i en figur sat sammen af $2 \times n$ rektangler er:

SVARARK OPGAVE 4

Skole: _____ Klasse: _____

Ligebenede trekanter

● ● ●

● ● ●

● ● ●

● ● ●

● ● ●

● ● ●

● ● ●

● ● ●

● ● ●

● ● ●

● ● ●

● ● ●

● ● ●

● ● ●

● ● ●

● ● ●

● ● ●

● ● ●

SVARARK OPGAVE 5

Skole: _____ Klasse: _____

Tyven

Det var _____ som var tyven.

Forklaring:

SVARARK OPGAVE 6

Skole: _____ Klasse: _____

Opgaverne der blev væk

Den laveste pointsum den dårligste prøve kan have haft, er:

Udregning og forklaring:

SVARARK OPGAVE 7

Skole: _____ Klasse: _____

Forholdet mellem brikker

Hvor mange af brikkerne havde den hvide side opad før læreren vendte brikkerne?

Udregning og forklaring:

SVARARK OPGAVE 8

Skole: _____ Klasse: _____

En vandtank

Hvor lang tid tager det at fylde tanken helt op med vand hvis både hanen i toppen og i bunden er åben samtidig – og en femtedel af beholderen er fyldt med vand når begge haner åbnes?

Udregning og forklaring: