

Följder och mönster

1. + ▲ ■ + ▲ ■ + ▲ ■ + ▲ ■ + ▲ ■ + ▲ ■ + ▲ ■ + ▲ ■ + ▲ ■ + ▲ ■ + ▲ ■ + ▲ ■

På raden finns kors, trianglar och kvadrater. Vad finns det flest av?

2. Talen i följderna ska komma med jämna mellanrum. Fyll i de talen som saknas.

(a) 2 5 ___ ___ 14 ___

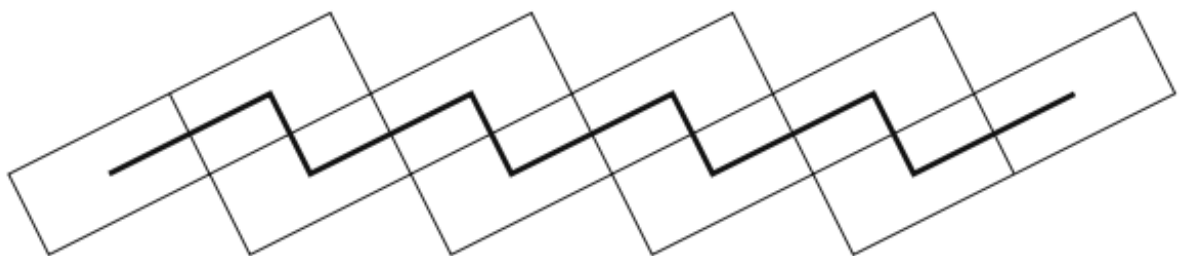
(b) ___ 13 22 ___ ___

(c) 1 ___ 11 ___ 21 ___

(d) ___ ___ 23 ___ ___ 44 ___

3. En snigel tar sig upp för en påle, den börjar från markens nivå. Varje dag kommer snigeln upp 5 cm, medan varje natt åker den ner 4 cm. När kommer snigeln upp till toppen, om pålen är 75 cm lång?

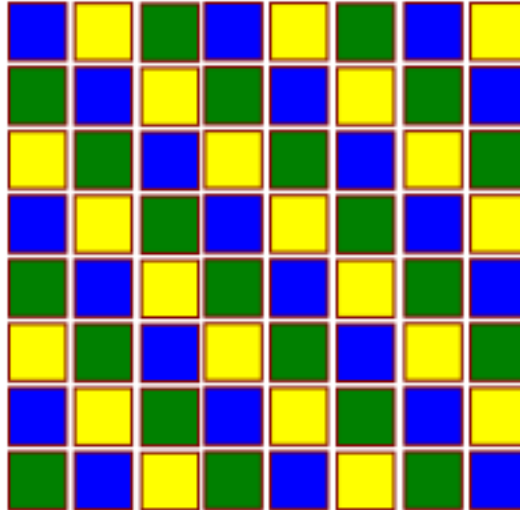
4. Tony har gjort en gångstig i sin trädgård, som på bilden. Han har använt 10 plattor. Varje platta är 4 dm bred och 6 dm lång. Tony har målat en svart linje som går mellan plattornas mittpunkter. Hur lång är den svarta linjen?



5. En utomjording landade på jorden i måndags och utropade "A!". I tisdags utropade han "AU!", i onsdags "AUUA!", i torsdags "AUUAUAAU!". Vad kommer han att ropa ut på lördag?

Att tänka på hemma

6. Ellinor vill måla ett 100×100 -bräde i tre färger: blått, gult och grönt. Hon börjar så som på bilden, med blått i övre vänstra hörnet, till höger om den rutan ska det vara gult och så vidare:



Vilken färg kommer det att finnas mest av?