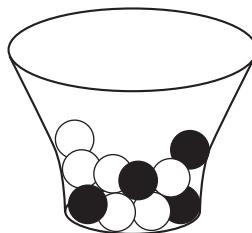


## EFTER AVSNITT 5.1

1 Du tar en kula ur skålen utan att titta. Hur stor är sannolikheten att kulan är vit?

a) Svara i bråkform (enklaste form).

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_



B M K

b) Svara i procentform. \_\_\_\_\_

B

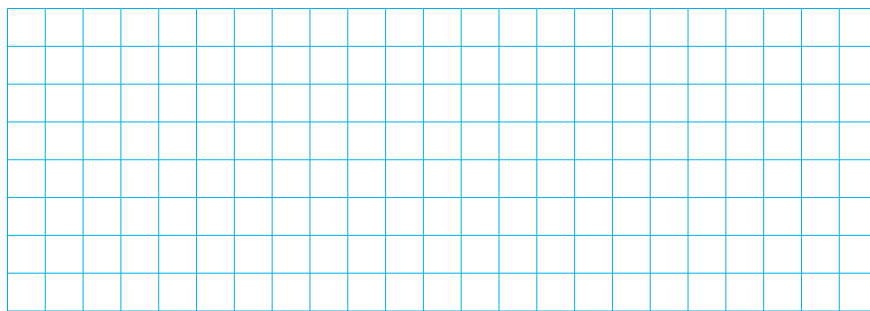
2 Du kastar en vanlig sexsidig tärning.

a) Hur stor är sannolikheten att du får ett jämnt antal prickar? \_\_\_\_\_

B M

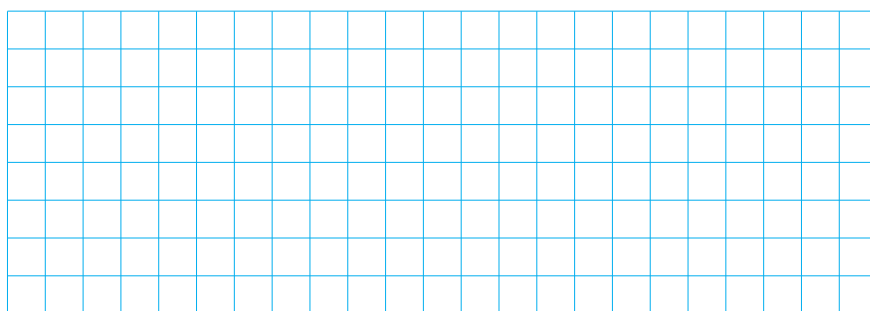
b) Du kastar tärningen 30 gånger. Ungefär hur många 3:or får du?

M K



c) Du kastar tärningen 150 gånger. Ungefär hur många gånger blir det en femma eller en sexa?

M K



3 Ismael spelar spel med sin syster. Han har fått sexor tre gånger i följd. Han gör ett fjärde kast. Vilket alternativ är rätt? Motivera ditt svar.

B R

---



---

A: Sannolikheten att det blir en sexa igen är  $\frac{1}{6}$ .

B: Sannolikheten att det blir en sexa igen är mindre än  $\frac{1}{6}$  men större än 10 %.

