

- 1 a) Skriv 45 ‰ som procent. B
 b) Skriv 0,75 ‰ som promille.

- 2 Hur många procent är P
 a) en minskning från 50 kr till 25 kr?
 b) en ökning från 25 kr till 50 kr?
 c) en minskning från 100 kr till 25 kr?
 d) en ökning från 25 kr till 100 kr?

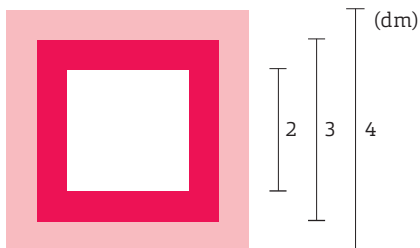
3 **Räntan höjdes idag med 0,2 procentenheter**

- a) Vilken blev den nya räntesatsen om den tidigare var 0,5 ‰? B
 b) Med hur många procent höjdes räntesatsen? M K

- 4 Hur många procent är M K
 a) 35 kr av 50 kr
 b) 44 m av 200 m
 c) 13 liter av 25 liter

- 5 a) $\frac{2}{3} \cdot \frac{5}{8}$ b) $8 \frac{2}{3}$
 c) $\frac{3}{4} + \frac{2}{5} - \frac{7}{10}$ d) $1 \frac{4}{9} / \frac{5}{6}$ L M K

- 6 En duk är kvadratisk och ser ut på det sätt som bilden visar. Antag att en fluga sätter sig någonstans på duken. ”Det är lika sannolikt att flugan sätter sig på vilken färg som helst”, tänker Albin. Stämmer det? Motivera ditt svar. L P B R



- 7 Hur många månader ska 30 000 kr finnas på ett konto med räntesatsen 3 ‰ för att räntan ska bli 750 kr? L P B K

- 8 Svenskar äter 15 kg godis per person och år. Hur många ton godis äter vi sammanlagt per år? Räkna med tiopotenser. B M K

- 9 För hur mycket äter vi godis i genomsnitt per person och år? Räkna med tiopotenser och avrunda till tiotal kronor. B M K

Svenskar äter godis för ofattbara 28 miljarder kronor varje år. Med tanke på att det endast finns 10 miljoner svenskar är det mycket.



- 10 En skiva till ett Playstation-spel snurrar med medelhastigheten 1,3 m/s när den startar. Skivans diameter är 12 cm. Hur många varv per minut snurrar skivan då? Avrunda till tiotal. L P B K