

1 Skriv bråken i blandad form. **B M**

- a) $\frac{7}{3}$ b) $\frac{11}{4}$
 c) $\frac{17}{5}$ d) $\frac{9}{2}$

2 Beräkna och svara med bråk i enklaste form. **B M K**

- a) $\frac{1}{3} + \frac{1}{6}$ b) $\frac{7}{8} - \frac{3}{4}$
 c) $\frac{3}{8} \cdot \frac{2}{3}$ d) $2 \cdot \frac{3}{8}$

3 Skriv tiderna som månader. **B M**

- a) $1\frac{1}{2}$ år b) $\frac{1}{3}$ år
 c) 0,5 år d) 0,25 år

4 Blir värdet av ett bråk större eller mindre när man förlänger bråket? Förklara gärna med hjälp av en bild. **B R**

5 Vilket är priset per liter för en parfym om 30 ml kostar 327 kr? **L B M K**

6 Skriv talen i storleksordning med det största talet först. **B**

0,9 0,909 0,899 0,91 0,911

7 Sara körde bil från Västerås till sitt hus i Vemdalen. Hon startade klockan 11.45 och var framme 17.15. Sträckan är 440 km. Vad hade Sara för medelhastighet? **L B M K**

8 En tom hink väger 0,6 kg. När hinken är fylld med vatten väger den 14,4 kg. Hur mycket väger hinken med vatten när den är fylld till hälften? **L P K**

9 Rolf fiskar abborrar vid ett grund. Han behöver 1 h 40 min för att ro från sin brygga till grundet. Han rör då med hastigheten 1,5 knop. Hur långt är det mellan bryggan och grundet? Svara i tiondels kilometer. **L P B K**

10 När Rolf rensat fiskarna har han 1 kg abborrfile. a) Till hur många personer kan han laga "Abborre i dillsås"? **B M**
 b) Hur mycket grädde går det åt? Svara i deciliter och i blandad form. **P B K**

Hastigheter på sjön anges i knop. En knop är en sjömil per timme. En sjömil är ca 1 850 m.

Abborre i dillsås (4 pers)

400 g abborrfile
 2½ dl grädde
 1–2 tsk salt
 1–2 tsk citronpeppar
 Dill
 Smör till stekning

