

Repetition 16

Repetition 16 kan du göra efter grön kurs sidan 157 eller blå kurs sidan 172.

- 1 Skriv ett bråk där
 - a) nämnaren är 3 och täljaren är 2
 - b) täljaren är hälften så stor som nämnaren
- 2 Hur många minuter är
 - a) $\frac{1}{3}$ h
 - b) $\frac{3}{4}$ h
 - c) $2\frac{1}{2}$ h
- 3 Vilket bråk är störst? Varför är det störst?
 - a) $\frac{5}{9}$ eller $\frac{8}{9}$
 - b) $\frac{6}{7}$ eller $\frac{6}{13}$
- 4 Vilka av bråken är ungefär lika med $\frac{1}{2}$?

$\frac{9}{20}$	$\frac{37}{40}$	$\frac{15}{28}$	$\frac{11}{52}$	$\frac{45}{93}$	$\frac{23}{11}$
----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

- 5 Två av bråken beskriver samma andel. Vilka?

a)

$\frac{3}{5}$	$\frac{7}{1}$	$\frac{9}{15}$
---------------	---------------	----------------

b)

$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{8}{12}$
---------------	---------------	----------------

c)

$\frac{4}{5}$	$\frac{9}{12}$	$\frac{12}{16}$
---------------	----------------	-----------------

- 6 Vilket bråk är minst och vilket är störst av följande bråk?

a) $\frac{10}{9}$ $\frac{11}{10}$ $\frac{12}{11}$

b) $\frac{8}{9}$ $\frac{9}{10}$ $\frac{10}{11}$

S7uan Hur kan du ta reda på om ett bråk är större än ett annat? Ge exempel.

- 8 A-son, B-son och C-son vill dela 1 800 kr så att A-son får hälften, B-son en tredjedel och C-son en fjärdedel av pengarna. Är det möjligt att dela summan så?
- 9 Tre paket väger tillsammans 14 kg. Det första paketet är dubbelt så tungt som det andra, som i sin tur är dubbelt så tungt som det tredje. Hur mycket väger paketen?

