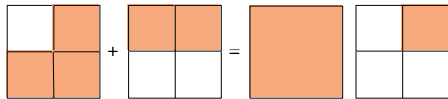
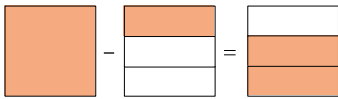


Repetition kap 1

Bas

Alla uppgifter i det här repetitionsavsnittet finns som lösta exempel i Bas Y. Intill varje uppgift står det på vilken sida du hittar exemplet. Om det är någon uppgift som du inte vet hur du ska lösa, så kan du slå upp den sidan i boken och titta på hur en lösning kan se ut.

	Sid	
1 Skriv sju tredjedelar i	5	
a) bråkform b) blandad form		
2 Förkorta	6	
a) $\frac{8}{10}$ med 2 b) $\frac{5}{15}$ med 5		
3 Vilket tal är störst, $\frac{3}{5}$ eller $\frac{2}{3}$?	8	
4 Beräkna $\frac{1}{4} + 0,3$.	10	
5 Vilka uträkningar visar bilderna?	11	
a) 	b) 	
6 a) $\frac{1}{2} + \frac{5}{8}$ b) $\frac{3}{4} - \frac{1}{6}$	12	
7 a) $\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2}$ b) $6 \cdot \frac{1}{5}$	14	
8 a) $\frac{2}{3} \cdot \frac{1}{4}$ b) $3 \cdot \frac{1}{6}$	16	
9 a) $1 / \frac{1}{4}$ b) $2 / \frac{2}{3}$	17	
10 a) $\frac{1}{3} / \frac{1}{6}$ b) $\frac{2}{3} / \frac{2}{9}$	19	

- 11** a) $\frac{1}{3} / 2$ b) $\frac{2}{3} / 2$ 20
- 12** Skriv uttrycken på ett kortare sätt. 22
a) $2 \cdot 2 \cdot 2$ b) $2 + 2 + 2$
- 13** Skriv talen utan potens och beräkna värdet. 22
a) 6^2 b) 4^3
- 14** a) $7^2 - 2^3$ b) $5 \cdot 3^2$ 23
- 15** a) Skriv 1 000 som tiopotens. 24
b) Skriv 10^5 utan tiopotens.
- 16** Skriv talen i grundpotensform. 25
a) 60 000 b) 1 500
- 17** Skriv talen med siffror utan tiopotens. 26
a) $5 \cdot 10^4$ b) $7,2 \cdot 10^3$

Facit Repetition kap 1

Bas

1 a) $\frac{7}{3}$

b) $2\frac{1}{3}$

2 a) $\frac{4}{5}$

b) $\frac{1}{3}$

3 $\frac{2}{3}$

4 0,55

5 a) $\frac{3}{4} + \frac{2}{4} = 1\frac{1}{4}$

b) $1 - \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$

6 a) $1\frac{1}{8}$

b) $\frac{7}{12}$

7 a) $\frac{1}{4}$

b) $1\frac{1}{5}$

8 a) $\frac{1}{6}$

b) $\frac{1}{2}$

9 a) 4

b) 3

10 a) 2

b) 3

11 a) $\frac{1}{6}$

b) $\frac{1}{3}$

12 a) 2^3

b) $3 \cdot 2$

13 a) 36

b) 64

14 a) 41

b) 45

15 a) 10^3

b) 100 000

16 a) $6 \cdot 10^4$

b) $1,5 \cdot 10^3$

17 a) 50 000

b) 7 200