


## Repetition kap 2

Alla uppgifter i det här repetitionsavsnittet finns som lösta exempel i LänkEn 9–Gy1. 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.

	<b>sid</b>
<b>1</b> Avrunda	
a) 8,7 till heltal                      b) 5,63 till tiondelar                      c) 1,825 till hundradelar	33
<b>2</b> a) Avrunda 0,823 679 till hundradelar.	34
b) Avrunda 17,456 703 till tiondelar.	
Beräkna med överslagsräkning.	
<b>3</b> a) $7,9 + 14,3 + 8,7$ b) $139 - 82$	34
<b>4</b> a) $27 \cdot 63$ b) $6,8 \cdot 32,5$	35
<b>5</b> a) $\frac{33,2}{4,1}$ b) $\frac{247}{4,9}$	36
<b>6</b> Vilken eller vilka av kvoterna är	36
a) större än 1	
b) mindre än 1	
c) mindre än 1 men större än 0,5	
Förklara hur du tänker.	
<div style="border: 1px solid orange; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block;">           A: <math>\frac{4,1}{5,7}</math>    B: <math>\frac{11}{9,5}</math>    C: <math>\frac{3,5}{8,7}</math>    D: <math>\frac{11,2}{19,5}</math> </div>	
<b>7</b> En liter jordgubbar väger 0,6 kg. En tom hink väger 4 hg.	37
 Hur många liter jordgubbar finns i en hink som väger 3,9 kg? Avrunda till heltal.	
<b>8</b> Skriv bråken i enklaste form.	39
a) $\frac{10}{15}$ b) $\frac{15}{27}$	
<b>9</b> Vilket tal är störst?	40
a) $\frac{3}{4}$ eller $\frac{5}{6}$ b) 0,7 eller $\frac{2}{3}$	



## Facit Repetition Kap 2

- 1** a) 9  
b) 5,6  
c) 1,83
- 2** a) 0,82  
b) 17,5
- 3** a) 31  
b) 60
- 4** a) 1 800  
b) 210
- 5** a) 8  
b) 50
- 6** a) B, eftersom täljaren är större än nämnaren.  
b) A, C och D, eftersom nämnaren är större än täljaren.  
c) A och D, eftersom täljaren är större än halva nämnaren.
- 7** Det finns 6 liter jordgubbar i hinken.
- 8** a)  $\frac{2}{3}$       b)  $\frac{5}{9}$
- 9** a)  $\frac{5}{6}$   
b) 0,7
- 10** a) 1,25  
b) 0,8  
c) 0,3
- 11** a) 1,75  
b) 0,15
- 12** a) 30 kr  
b) 160 m
- 13** a)  $1\frac{1}{5}$   
b)  $\frac{1}{3}$
- 14** a)  $\frac{3}{20}$   
b)  $\frac{5}{8}$   
c)  $5\frac{1}{3}$
- 15** a)  $\frac{9}{10}$   
b)  $3\frac{1}{3}$   
c)  $\frac{3}{8}$
- 16** a) >  
b) <
- 17** -1
- 18** Temperaturen blir  
a) 2 °C  
b) -13 °C
- 19** a) 130  
b) 16 000
- 20** a)  $5,4 \cdot 10^3$   
b)  $7,5 \cdot 10^{-2}$
- 21** a) 130  
b) 0,74
- 22** a) 12  
b) 2,5  
c) 12