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.

**sid**

1 Avrunda   
a) 8,7 till heltal b) 5,63 till tiondelar c) 1,825 till hundradelar 33

2 a) Avrunda 0,823 679 till hundradelar. 34  
b) Avrunda 17,456 703 till tiondelar.

Beräkna med överslagsräkning.

3 a) 7,9 + 14,3 + 8,7 b) 139 – 82 34

4 a) 27 · 63 b) 6,8 · 32,5 35

5 a)  b)  36

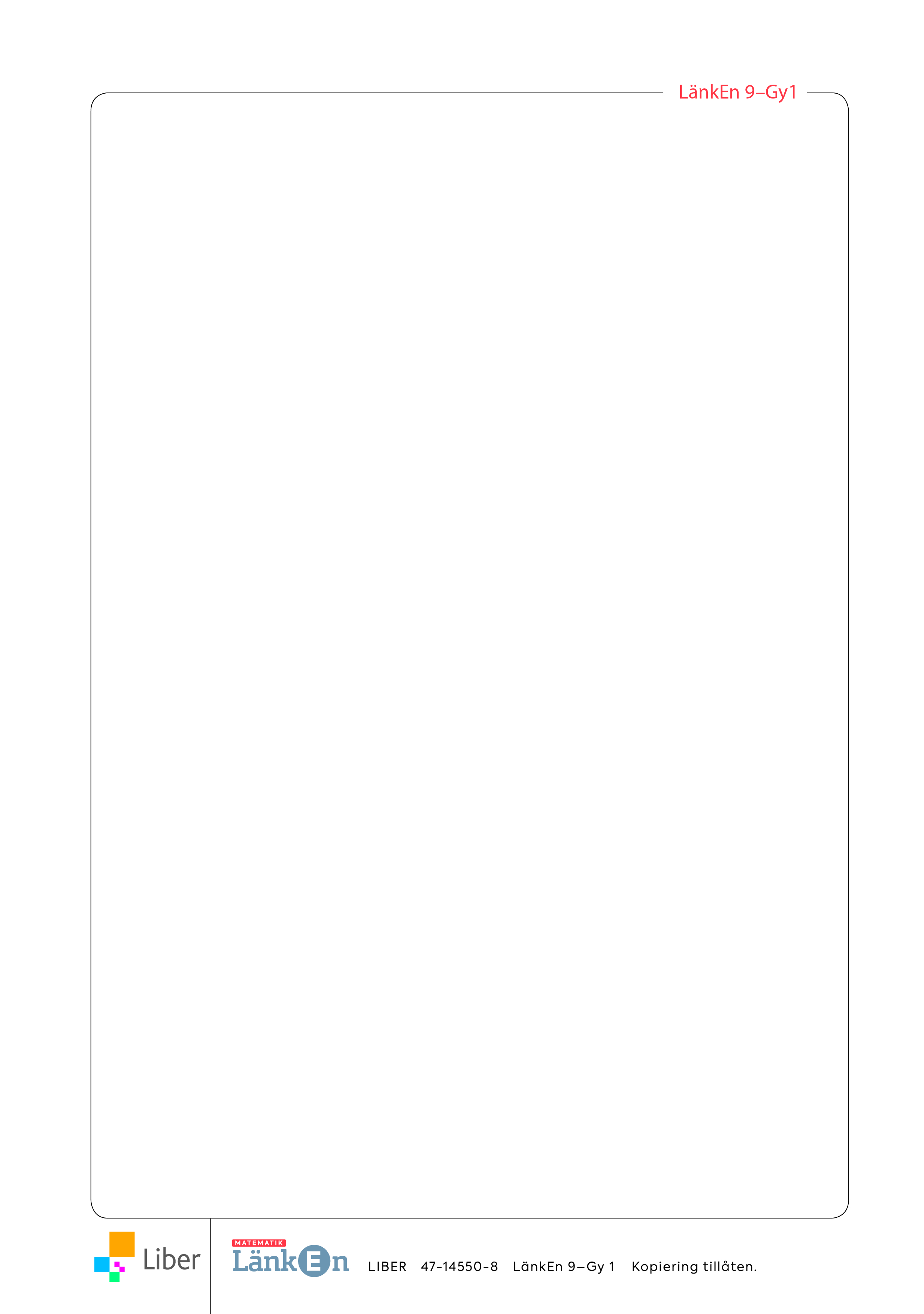
6 Vilken eller vilka av kvoterna är 36  
a) större än 1   
b) mindre än 1  
c) mindre än 1 men större än 0,5   
Förklara hur du tänker.

A:  B:  C:  D: 

 7 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.

8 Skriv bråken i enklaste form. 39  
a)  b) 

9 Vilket tal är störst? 40  
a)  eller  b) 0,7 eller 

10 Skriv talen i decimalform. 41  
a)  b)  c) 

11 a)  +  b) 0,9 –  42

12 Hur mycket är 42  
a)  av 90 kr b)  av 400 m

13 a)  +  b)  –  43

14 a)  ·  b)  ·  c) 8 ·  44

15 a)  b)  c)  45

16 Vilket olikhetstecken passar mellan talen, > eller <? 47

17 Vilket tal ligger mitt emellan –4 och 2? 48

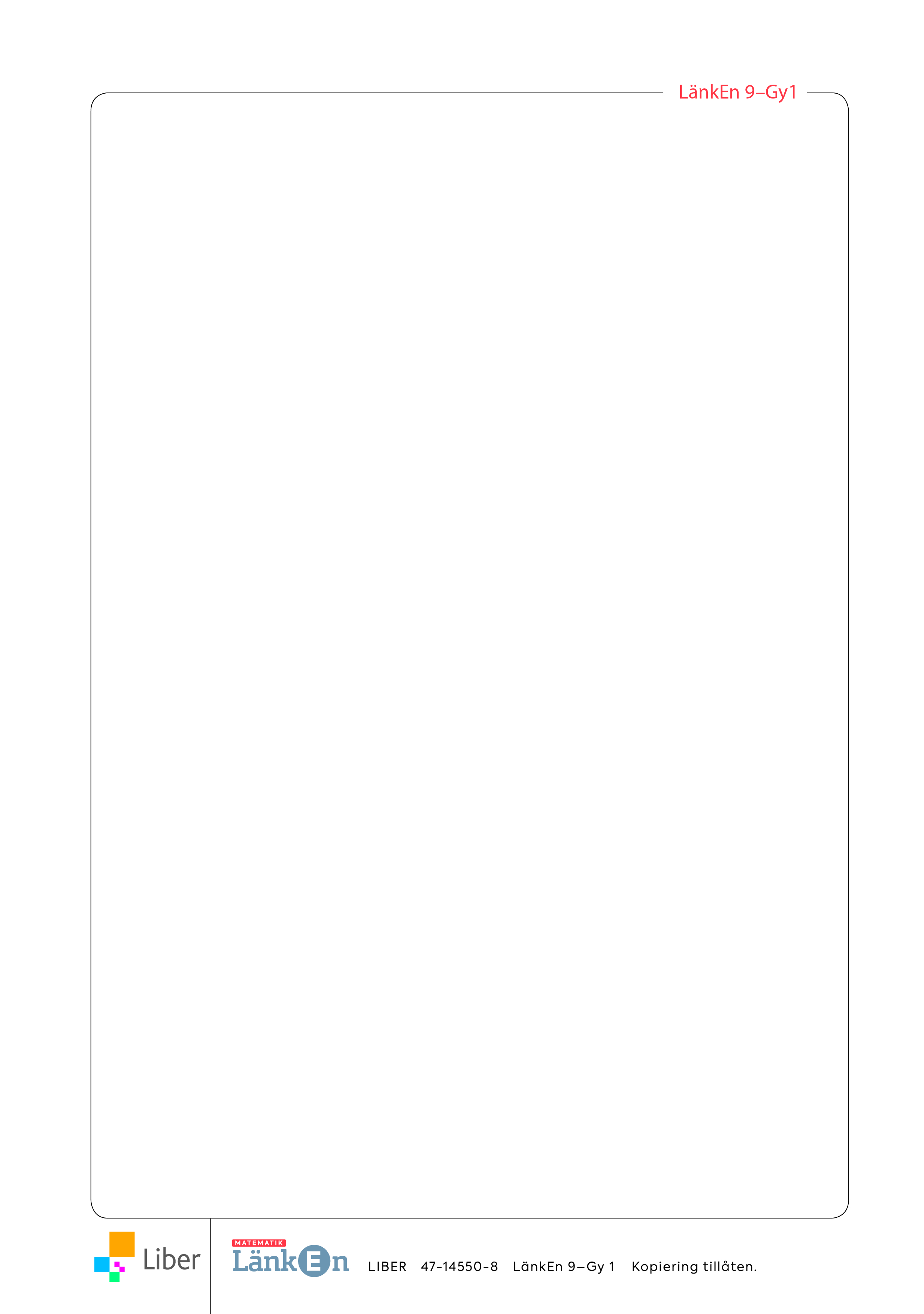
18 En termometer visar –3 °C. Vad visar termometern om temperaturen 48  
a) stiger 5 °C b) sjunker 10 °C

19 a) 53 + 5 b) 42 · 103 49

20 Skriv talen i grundpotensform.   
a) 5 400 b) 0,075 49

21 Skriv talen utan tiopotens.   
a) 1,3 ∙ 102 b) 7,4 ∙ 10–1 50

22 a)  +  b)  c) 4 ·  51

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)  b) 

9 a)   
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)   
b) 

14 a)    
b)   
c) 

15 a)   
b)   
c) 

16 a) >   
b) <

17 –1

18 Temperaturen blir  
a) 2 °C   
b) –13 °C

19 a) 130   
b) 16 000

20 a) 5,4 · 103   
b) 7,5 · 10–2

21 a) 130   
b) 0,74

22 a) 12   
b) 2,5   
c) 12