Ramen stor Z.wmfRepetition kap 1

Alla uppgifter i det här repetitionsavsnittet finns som lösta exempel i Matematik Z. 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

1a) 15 – 5 · 0,6 b)  c) (2 + 5) ∙ 32 11

2a) Skriv talet 345 000 i grundpotensform. 11

b) Skriv talet 8,2 · 104 utan tiopotens.

3a)  +  b) −  c) 4 ·  d)  16

4a) 6 – (–2) b) (–6) + (–2) c) 6 · (–2) 23   
d)  e) (‒6)2

5a) 102 · 10 · 104 b)  c)  28

6Skriv talen i grundpotensform. 33

a) 0,07 b) 0,000 065

7Skriv talen utan tiopotens. 34

a) 3,5 · 10–2 b) 1,45 · 10–4

8a) 103 · 10–8 b)  c) 4–5 · 4–1 34

9Beräkna och svara i grundpotensform. 38

a) 4,5 ∙ 105 ∙ 2 ∙ 104 b) 5 ∙ 104 ∙ 3 ∙ 102

10a)  b)  c)  39

11a) 6 · 10–7 · 4 · 103 b)  c)  39

12a)  ∙  b)  c)  44

13Beräkna och avrunda till hundradelar. 45

a)  −  b) 

14Beräkna med huvudräkning. 45

a)  ∙  b)  c) 

Ramen stor Z.wmfFacit Repetition 1

1a) 12

b) 70

c) 63

2a) 3,45 ∙ 105

b) 82 000

3a) 

b) 

c) 

d) 

4a) 8

b) ‒8

c) ‒12

d) ‒3

e) 36

5a) 107

b) 16

c) 1

6a) 7 ∙ 10‒2

b) 6,5 ∙ 10‒5

7a) 0,035

b) 0,000 145

8a) 10‒5

b) 2‒2

c) 4‒6

9a) 9 ∙ 109

b) 1,5 ∙ 107

10a) 3 ∙ 105

b) 4 ∙ 102

c) 2,5 ∙ 102

11a) 2,4 ∙ 10‒3

b) 2,5 ∙ 10‒4

c) 3 ∙ 102

12a) 9

b) 11

c) 27

13a) 18,74

b) 4,21

14a) 6

b) 2

c) 