

## **Rättelser till facit Matte Direkt 6B**

(1:a upplagan, första tryckningen)

### **Kapitel 5, Grön kurs**

#### **Uppgift 26**

*Rätt svar:* Det är 30 liter kvar i dunkarna.

Uppgift 70 saknas i första tryckningen.

70a) Ungefär 11 ton

b) Ungefär 108 000 liter

Uppgift 70 → 71

Uppgift 71 → 72

Uppgift 72 → 73

Uppgift 73 → 74

### **Kapitel 5, Vad kan du nu?**

#### **Uppgift 3**

*Rätt svar:* b) 44,8

c) 24,96

d) 9,625

### **Kapitel 6, Grön kurs**

#### **Uppgift 3b**

*Rätt svar:* b) 4 cm

#### **Uppgift 37b**

*Rätt svar:*

1 cm · 1 cm · 12 cm

2 cm · 2 cm · 3 cm

6 cm · 2 cm · 1 cm

1 cm · 3 cm · 4 cm

#### **Uppgift 38**

*Rätt svar:* 1 cm · 2 cm · 6 cm (40 cm<sup>2</sup>)

#### **Uppgift 49**

*Rätt svar:* d) 58

#### **Uppgift 50**

*Rätt svar:* b) 124

### **Svarta sidorna**

#### **Uppgift 2**

*Rätt svar:* Ja

#### **Uppgift 6a**

*Rätt svar:* O = 20,56 cm

**Uppgift 6b**

Rätt svar:  $O = 35,4$  cm

**Uppgift 6d**

Rätt svar:  $O = 31,4$  cm

**Sluttampen, Genrepet - Sannolikhet och statistik****Uppgift 29b**

Rätt svar: 2

**Sluttampen, Styva linan - Algebra****Uppgift 7**

Rätt svar: 61, 183 och 143

**Uppgift 15**

Figur	Antal kvadrater
1	1
2	4
3	9
4	16
5	25

**Sluttampen, Styva linan – Geometri****Uppgift 6a**

Rätt svar:  $3,44$  cm<sup>2</sup>

**Uppgift 8a**

Rätt svar:  $150^\circ$

**Uppgift 10**

Rätt svar:

Lösning 1:  $20^\circ, 20^\circ, 140^\circ$

Lösning 2:  $84^\circ, 84^\circ, 12^\circ$

**Sluttampen, Styva linan – Sannolikhet och statistik****Uppgift 2d och 2e**

Rätt svar: d) 3,7 mål                      e) 3,5 mål

**Sluttampen, Styva linan – Problemlösning****Uppgift 6**

Rätt svar: 100 st

**Finalen – Övernattning****Uppgift 9**

Rätt svar: 3 h eller längre.

**Finalen – Ledtrådar****Uppgift 14**

Rätt svar: 4 cyklar med 3 hjul.

