

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

(1:a upplagan, första tryckningen)

### **Kapitel 5, Grundkurs**

#### **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**

#### **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>)

### **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°

### **Uppgift 10**

*Rätt svar:*

Lösning 1: 20°, 20°, 140°

Lösning 2: 84°, 84°, 12°

## **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.