

## Matematik X, Femte upplagan, Första tryckningen

### Sid 99

I 169 ska det sista talet vara "38".

Uppgiften ska vara:

169 Vilket tal saknas?

3 10 17 24 -?- 38

### Sid 104

225 Texten i rutan ändras till: "...efter varandra är 140. Vilka..."

### Sid 123

55 Bilden visar Cajsas rum. Mät i hela centimeter.

### Sid 143

I rutan "Enheter för area" ska det stå:

#### ENHETER FÖR AREA

$$1 \text{ m}^2 = 100 \text{ dm}^2 = 10\,000 \text{ cm}^2 = 1\,000\,000 \text{ mm}^2$$

$$1 \text{ dm}^2 = 100 \text{ cm}^2 = 10\,000 \text{ mm}^2$$

$$1 \text{ cm}^2 = 100 \text{ mm}^2$$

### Sid 227

I uppgift 21 ska andra meningen strykas. Uppgiften blir:

21 Två sexsidiga tärningar kastas. Hur stor är sannolikheten att summan är ett primtal? **L** **P B K**

### Sid 231

I uppgift 31 ska y-värdet längst ned på y-axeln vara "80".

### Sid 274

Uppgift 10 är fel. Ska vara:

10 En stolpe står i vatten. 0,75 m av stolpen är ovanför vattenytan. Av stolpens hela längd är det  $\frac{7}{10}$  som är i vatten och  $\frac{1}{4}$  som är i sjöbotten. Hur lång är stolpen? **L** **P B K**

### Sid 288

Uppgift 6 ska ha miniräknarsymbol.

### Sid 292

213 "...Hur länge körde Hamid?"

### Sid 298

244 "Eftersom 628 avrundas..."

266 "Siffran blir 10 ggr mindre värd. Till..."

### Sid 299

60 b)  $7a$  eller  $7b$

**Sid 300**

100 b "Ryan subtraherar 12 från höger led istället..."

**Sid 301**

13 De sista b) och c) ska egentligen vara c) och d).

195

4

$$(8x + 40 = 8)$$

**Sid 303**

185 Rad 4: ".....och höjden 4 cm....."

**Sid 305**

32 e) Grafen lutar minst 15.30-16.30. Det innebär att hastigheten är lägst då.  
Uppgift f) stryks.

**Sid 310**

102

a) A: 37,5 %

B: 5,1 miljoner

C: 21,2 %

D: 5,5 miljoner

E: 1,1 %

b) Medelpunktsvinklarna ska vara:

Sverige: 135°

Norge: 70°

Danmark: 76°

Finland: 75°

Island: 4°

**Sid 311**

119 b  $\frac{6}{25}$

**Sid 312**

Andra b) ska vara c).

**Sid 314**

I läxa 9 ska 2 c) vara "90 g".

**Sid 315**

I läxa 19 ska 5 d) vara "1".

## Matematik X, Femte upplagan, Andra tryckningen

### Sid 104

225            Texten i rutan ändras till: "...efter varandra är 140. Vilka..."

### Sid 123

I uppgift 55 ska bilden vara 4x3 cm och sängen 2 cm lång.

### Sid 231

I uppgift 31 ska y-värdet längst ned på y-axeln vara "80".

### Sid 288

Uppgift 6 ska ha miniräknarsymbol.

### Sid 292

213            "...Hur länge körde Hamid?"

## Matematik X, Femte upplagan, Tredje tryckningen

### Sid 104

225            Texten i rutan ändras till: "...efter varandra är 140. Vilka..."

## Bas X Femte upplagan, Första tryckningen

### Sid 40

12 a            Ska vara "1 3 5 7 9 -?".

### Sid 59

Ex            Svaret i a) ska vara "1 500 g"

### Sid 144

Vid "Differens" ska det stå "6, 39".

## Utmaning X, Femte upplagan, Första tryckningen

### Sid 71

7            a) 9 st

## Matematik Y, Femte upplagan, Första tryckningen

### Sid 52

RoH Under "Räkna och häpna", rad 2: "sätts i BILLY-bokhyllor"  
Uppg 2 "...raden av BILLY-bokhyllor blir."

### Sid 149

Hänvisning till *Utmaning Y* saknas.

### Sid 245

Ex Saknas en inledande text till exemplet: " Under en vecka antecknade Sofia hur många minuter hon räknade matte hemma. Diagrammet visar resultatet."

### Sid 250

84 "Medelvärdet av tre olika positiva heltal är 6. Medianen..."

### Sid 252

96 a) Sista meningen "Avrunda till tiotal." ska strykas.

### Sid 253

Saknas hänvisning till "DIAGNOS – TRÄNA...UTVECKLA..."

### Sid 286

54 b) Tänk på att t ex  $x$  kan vara vilket tal som helst utom 0 och 2.

### Sid 291

131 Namnet ovanför tabellen ska vara "Bodil".

### Sid 294

54 b) Det finns hur många lösningar som helst.  $x$  kan vara vilket tal som helst utom 0 och 2 och  $\frac{1}{y}$  är lika med  $\frac{1}{2} - \frac{1}{x}$ . Om  $x$  t ex är lika med 8 så är  $\frac{1}{y} = \frac{1}{2} - \frac{1}{8} = \frac{3}{8}$  och  $y = \frac{8}{3}$ .

### Sid 295

103 d

$$\frac{9}{25}$$

119

$$4^3 \quad 3^4 \quad 10^2 \quad 5^3 \quad 2^7$$

### Sid 299

119

b) 1,5 %

c) 14 %

### Sid 300

13

"...har då diametern 20 cm och omkretsen ungefär 60 cm."

47

"...av en halv cirkel. Men..."

### Sid 306

26

b) 30 % ( $0,7855^5$ )

**Sid 309**

131 Namnet ovanför tabellen ska vara "Bodil". Rad 3 under tabellen ska namnet "Beda" ändras till "Bodil".

**Sid 311**

Läxa 4

10 76 arbetare

**Läxa 10**

4 27 cm<sup>3</sup>

**Matematik Y, Femte upplagan, Andra tryckningen**

Inga kända fel.

**Bas Y, Femte upplagan, Första tryckningen****Sid 144**

Kap 3, uppg 18

a) Kuben har...

**Utmaning Y, Femte upplagan, Första tryckningen**

Inga kända fel.

## Matematik Z, Femte upplagan, Första tryckningen

### Sid 56

288 Ändras till: "Vilket är det minsta positiva heltal...". Annars kan även 0 vara rätt svar.

### Sid 122

4 Ändras till: "...då alltid ett udda tal?"

### Sid 210

155 a)  $y = 15$

### Sid 214

Vems påstående stämmer? C har rätt, men skalan ska vara 2,25 : 1

### Sid 229

53 d)  $\frac{b+c+d}{3} = 8$

### Sid 264

1 a)  $10^2$

### Sid 286

222 Av ekvationen får vi att  $m + n = 3(m + n)$ .

### Sid 288

106 a) Dela fyrhörningen i två mindre...

### Sid 292

63 27

### Sid 296

97 a) "Ja, eftersom grafen är rät och börjar i origo."

100 c) "Ja, eftersom grafen är rät och börjar i origo."

103 b) "...en rät linje genom origo..."

111 c) "...rät linje genom origo."

114 "...räta linje genom origo."

### Sid 297

129 e) "Nej, eftersom grafen inte är rät."

130 c) "...är grafen rät och börjar i origo..."

### Sid 300

186 Näst sista raden ska vara: " $x^2 + x - x^2 - 2x + x + 2$ "

### Sid 302

89 5 cm

### Sid 304

27 a)  $\frac{7,85+7,85+7,85}{7,85} = \frac{3 \cdot 7,85}{7,85} = 3$

**Sid 310**

154 b) "Grafen är rät och börjar i origo."

**Sid 314**

Resonemang I uppgift 6 ska det vara "...och arean  $a^2$ . Om vi..."

## Läxa 1

- 1 a) 100  
8 a)  $O = 1,67$  m  
 $A = 0,2$  m<sup>2</sup>  
b) 1 : 10

**Sid 315**

## Läxa 7

- 1 f) Nej, grafen är inte rät.

## Läxa 8

- 2 b) Ja, eftersom grafen är rät och börjar i origo.  
8  $O = 50$  dm

**Sid 316**

## Läxa 19

- 3 c) Nej, eftersom grafen inte är rät.

**Matematik Z, Femte upplagan, Andra tryckningen****Sid 292**

63 27

**Sid 214**

Vems påstående stämmer? C har rätt, men skalan ska vara 2,25 : 1

**Bas Z, Femte upplagan, Andra tryckningen**

Inga kända fel

**Utmaning Z, Femte upplagan, Andra tryckningen**

Inga kända fel