

FEL I TEXT

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 7/10 som är i vatten och 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?"

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?".

X Femte upplagan, Tredje tryckningen

Sid 104

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

FEL I FACIT OCH LEDTRÅDAR

X Femte upplagan, Första tryckningen

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".

FEL I TEXT

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".

FEL I FACIT OCH LEDTRÅDAR

BAS X Femte upplagan, Första tryckningen

Inga kända fel.

FEL I TEXT

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 253

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

FEL I FACIT OCH LEDTRÅDAR

Y Femte upplagan, Första tryckningen

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 helstutom 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

$$\text{är } \frac{1}{y} = \frac{1}{2} - \frac{1}{8} = \frac{3}{8} \text{ och } y = \frac{8}{3}.$$

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 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 cm³

FEL I TEXT

Z Femte upplagan, Första tryckningen

Sid 122

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

Sid 210

155 a) $y = 15$

Sid 229

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

Sid 264

1 a) 10^2

Sid 302

89 5 cm

FEL I FACIT OCH LEDTRÅDAR

Z Femte upplagan, Första tryckningen

Sid 286

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

Sid 288

106 a) Dela fyrhörningen i två mindre...

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 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
 $A = 0,2$ m²
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.

Sid 316

Läxa 19

3 c) Nej, eftersom grafen inte är rät.