

## Rättelseblad till M 2c 47-08593-4

### Tryckfel (första eller andra tryckningen)

Sida	Var	Står	Skall stå
20	Exempel 4a	$\dots = (s^3)^2 + 2 \cdot s^3 \cdot 8 + 82 = \dots$	$\dots = (s^3)^2 + 2 \cdot s^3 \cdot 8 + 8^2 = \dots$
23	1236 b	$(x - \square)(x - \square) = \dots$	$(x + \square)(x - \square) = \dots$
50	I ruta	$x^2 - 9 = (x+3)(x+3)$	$x^2 - 9 = (x+3)(x-3)$
56	1435 a	$x^3 + 4x = 0$	$x^3 - 4x = 0$
120	Rad 3 nerifrån	..sätter in $x = 4$ i ekvationen...	..sätter in $x = 4$ i ekvationen...
121	Uppg 2410 b	$\begin{cases} y = 3 - x \\ y = 3x - 1 \end{cases}$	$\begin{cases} y = x - 2 \\ y = 4 - 2x \end{cases}$
126	Uppg 2428	..... $\begin{cases} 3x + 2y = 20 \\ 2x + 3y = 4 \end{cases}$	.... $\begin{cases} 5x + 2y = 20 \\ 2x + 3y = 4 \end{cases}$
201	Uppg 25 rad 3	$f(x) = -2x^2 + 6x - 8$	$f(x) = -2x^2 - 6x + 8$
222	Rad 2	kvartilavvikelse	kvartilavstånd
<b>Facit</b>			
272	Uppg 1435 a	$x = 0$	$x = 0$ eller $x = \pm 2$
278	Uppg 2428	$\begin{cases} x = 52 / 11 \approx 4,7 \\ y = 64 / 22 \approx 2,9 \end{cases}$	$\begin{cases} x = 52 / 11 \approx 4,7 \\ y \approx -1,8 \end{cases}$
280	Uppg 3205 b	(0, 5)	(0, 5) eller (0, 29)
280	Uppg 3205 c	$y = \frac{x^2}{6} + 3,5$	$y = \frac{x^2}{6} + 3,5$ eller $y = \frac{x^2}{54} + 15,5$
282	Uppg 3444	Havsvatten (pH $\approx$ 8,3)	Hårschampo
283	9	$x \approx 0,87$ och $x \approx 2,87$	$x \approx -0,87$ och $x \approx 2,87$
283	13	$C = 3$ och ...	$C = 2$ och ...
284	13 a)	$x = 1$ och $x = -3$	$x = -1$ och $x = 3$
284	25 rad 5	$f(x) = 0 \Leftrightarrow f(x) = x^2 - 3x - 4$	$f(x) = 0 \Leftrightarrow f(x) = x^2 + 3x - 4$
290	T3	205 olika....	204 olika...