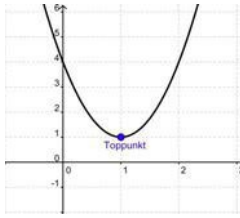
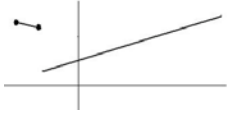
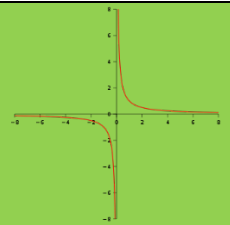


# Test dig selv i matematik

Svar

1	$1/4 + 3/8 =$	4/12	5/8	4/8
2	Løs ligningen: $8 = -1 + 3c$	$c = 7/3$	$c = 3$	$c = 6$
3	2,5 % af 200 g er det samme som	2,5 g	5,0 g	1,25 g
4	Isolér V i udtrykket: $n = \frac{c \cdot V \cdot \rho}{M}$	$V = \frac{c \cdot n \cdot \rho}{M}$	$V = \frac{n \cdot M}{c \cdot \rho}$	$V = \frac{c \cdot \rho}{n \cdot M}$
5	$1/4$ af 200 er det samme som	25 % af 200	25	4 % af 200
6	$2 * 3^2 + 5$	23	41	28
7	$ff(xx) = \frac{1}{xx}$ Det grafiske billede af ovenstående funktion er			
8	Løs ligningen: $3 = \frac{7 + 4x}{x}$	$x = 8$	Kan ikke løses	$x = -7$
9	$ff(xx) = 2xx + 3$ Hældningskoefficienten i ovenstående funktion er	1	2	3
10	Forkort mest muligt $\frac{4 \cdot 12 + 45}{12 + 3}$	$\frac{31}{5}$	$\frac{49}{3}$	1
11	Hvilket tal er <i>ikke</i> et primtal 13, 21, 19, 29, 31, 1	1	21	29
12	Skriv $\frac{45}{200}$ som procent	2,5%	22,5%	45%