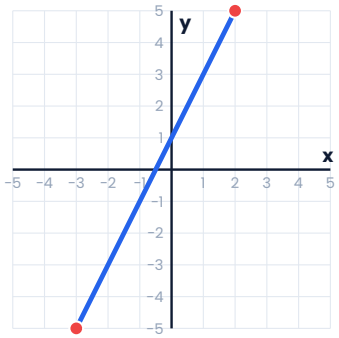
GRØN · opråberkort #1

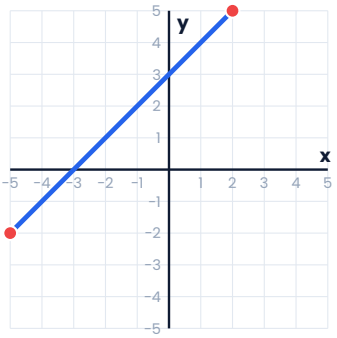
Hvilken forskrift har linjen?



Svar: se opråberlisten

GRØN · opråberkort #2

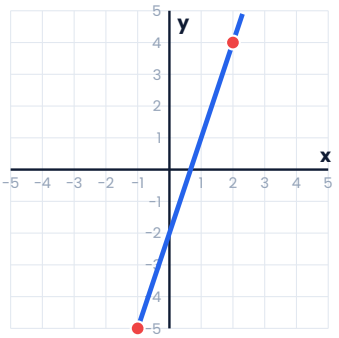
Hvilken forskrift har linjen?



Svar: se opråberlisten

GRØN · opråberkort #3

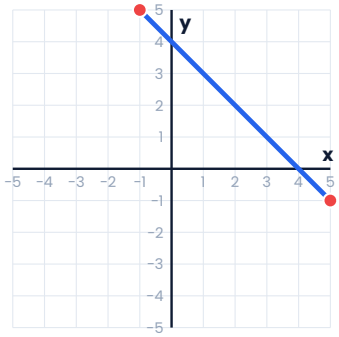
Hvilken forskrift har linjen?



Svar: se opråberlisten

GRØN · opråberkort #4

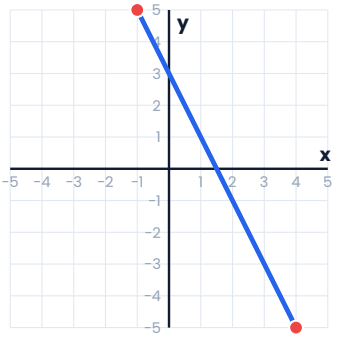
Hvilken forskrift har linjen?



Svar: se opråberlisten

GRØN · opråberkort #5

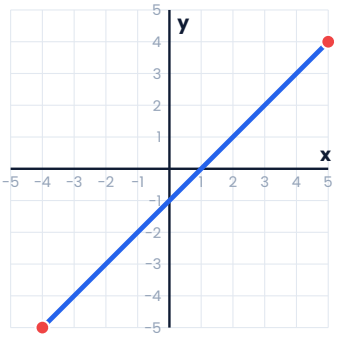
Hvilken forskrift har linjen?



Svar: se opråberlisten

GRØN · opråberkort #6

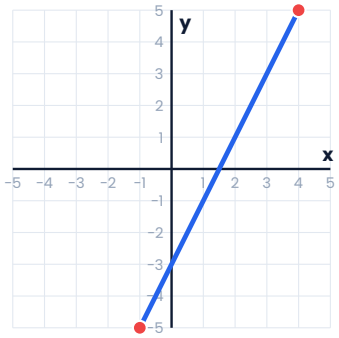
Hvilken forskrift har linjen?



Svar: se opråberlisten

GRØN · opråberkort #7

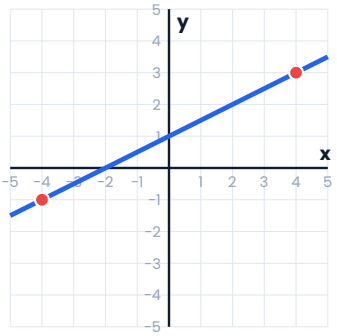
Hvilken forskrift har linjen?



Svar: se opråberlisten

GRØN · opråberkort #8

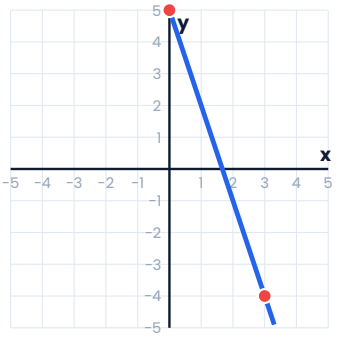
Hvilken forskrift har linjen?



Svar: se opråberlisten

GRØN · opråberkort #9

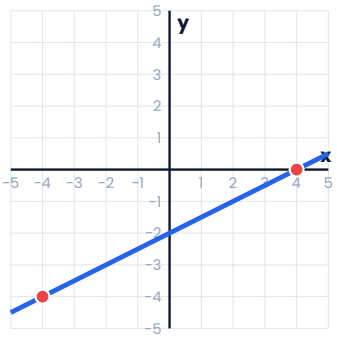
Hvilken forskrift har linjen?



Svar: se opråberlisten

GRØN · opråberkort #10

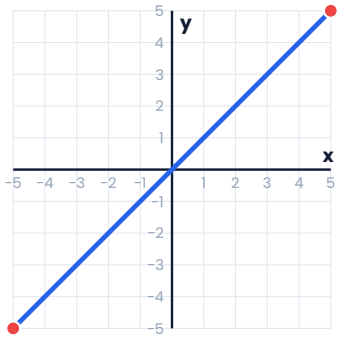
Hvilken forskrift har linjen?



Svar: se opråberlisten

GRØN · opråberkort #11

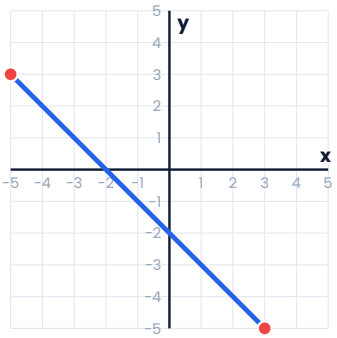
Hvilken forskrift har linjen?



Svar: se opråberlisten

GRØN · opråberkort #12

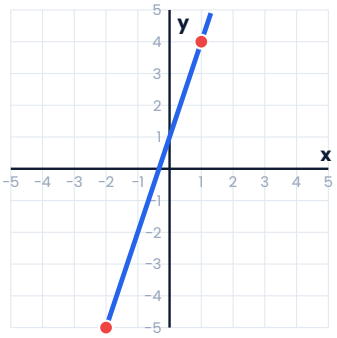
Hvilken forskrift har linjen?



Svar: se opråberlisten

GRØN · opråberkort #13

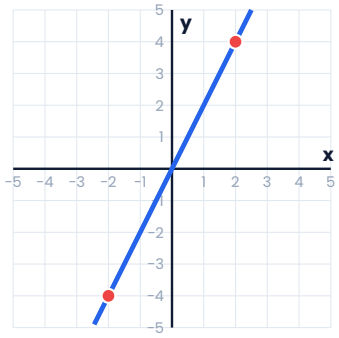
Hvilken forskrift har linjen?



Svar: se opråberlisten

GRØN · opråberkort #14

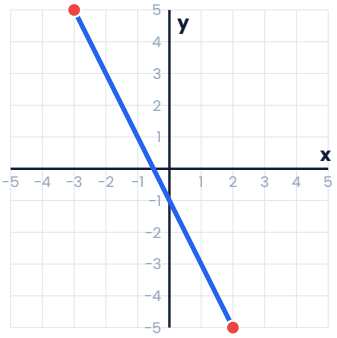
Hvilken forskrift har linjen?



Svar: se opråberlisten

GRØN · opråberkort #15

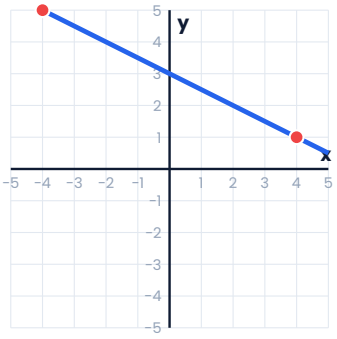
Hvilken forskrift har linjen?



Svar: se opråberlisten

GRØN · opråberkort #16

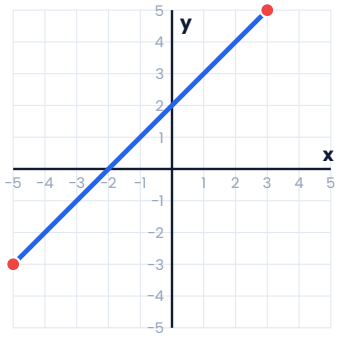
Hvilken forskrift har linjen?



Svar: se opråberlisten

GRØN · opråberkort #17

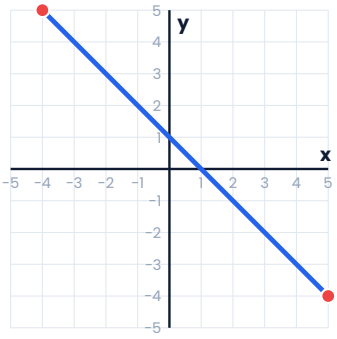
Hvilken forskrift har linjen?



Svar: se opråberlisten

GRØN · opråberkort #18

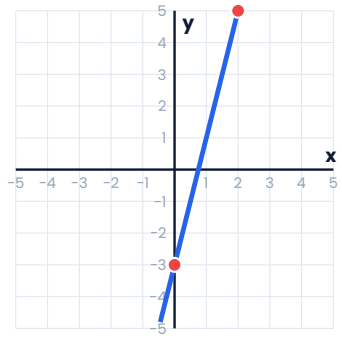
Hvilken forskrift har linjen?



Svar: se opråberlisten

GRØN · opråberkort #19

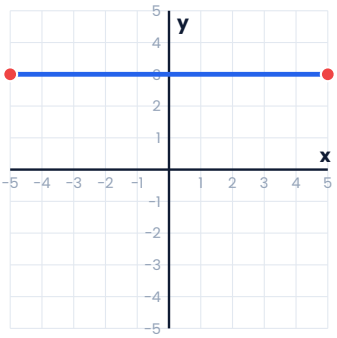
Hvilken forskrift har linjen?



Svar: se opråberlisten

GRØN · opråberkort #20

Hvilken forskrift har linjen?

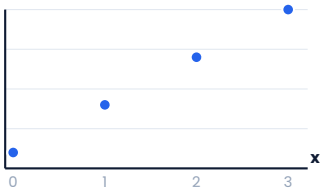


Svar: se opråberlisten

GUL · opråberkort #21

Hvilken forskrift passer til tabellen?

x	0	1	2	3
y	1	4	7	10



Svar: se opråberlisten

GUL · opråberkort #22

Hvilken forskrift passer til tabellen?

x	0	1	2	3
y	5	3	1	-1

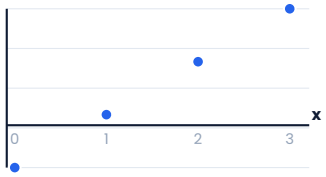


Svar: se opråberlisten

GUL · opråberkort #23

Hvilken forskrift passer til tabellen?

x	0	1	2	3
y	-4	1	6	11

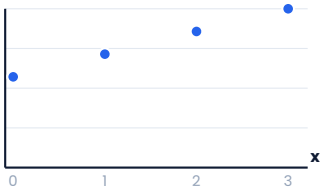


Svar: se opråberlisten

GUL · opråberkort #24

Hvilken forskrift passer til tabellen?

x	0	1	2	3
y	2	2,5	3	3,5

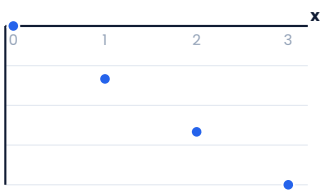


Svar: se opråberlisten

GUL · opråberkort #25

Hvilken forskrift passer til tabellen?

x	0	1	2	3
y	0	-3	-6	-9



Svar: se opråberlisten

GUL · opråberkort #26

Hvilken forskrift passer til tabellen?

x	0	1	2	3
y	-2	2	6	10

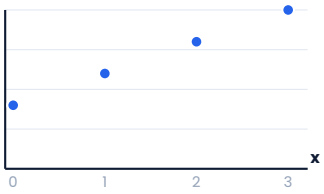


Svar: se opråberlisten

GUL · opråberkort #27

Hvilken forskrift passer til tabellen?

x	0	1	2	3
y	20	30	40	50

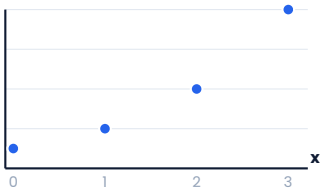


Svar: se opråberlisten

GUL · opråberkort #28

Hvilken forskrift passer til tabellen?

x	0	1	2	3
y	3	6	12	24

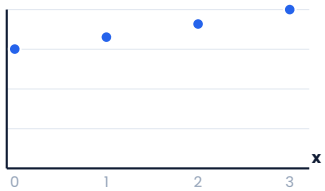


Svar: se opråberlisten

GUL · opråberkort #29

Hvilken forskrift passer til tabellen?

x	0	1	2	3
y	100	110	121	133,1

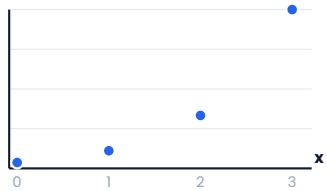


Svar: se opråberlisten

GUL · opråberkort #30

Hvilken forskrift passer til tabellen?

x	0	1	2	3
y	2	6	18	54

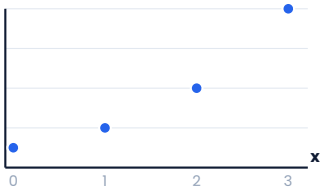


Svar: se opråberlisten

GUL · opråberkort #31

Hvilken forskrift passer til tabellen?

x	0	1	2	3
y	5	10	20	40

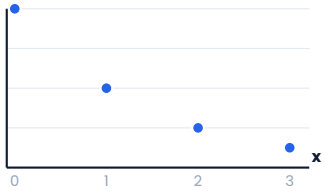


Svar: se opråberlisten

GUL · opråberkort #32

Hvilken forskrift passer til tabellen?

x	0	1	2	3
y	1.000	500	250	125

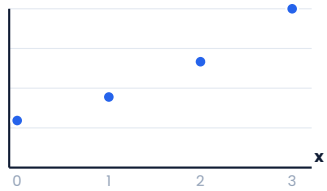


Svar: se opråberlisten

GUL · opråberkort #33

Hvilken forskrift passer til tabellen?

x	0	1	2	3
y	200	300	450	675

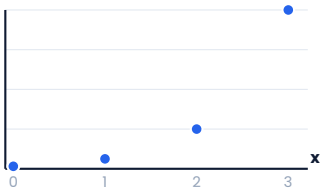


Svar: se opråberlisten

GUL · opråberkort #34

Hvilken forskrift passer til tabellen?

x	0	1	2	3
y	1	4	16	64

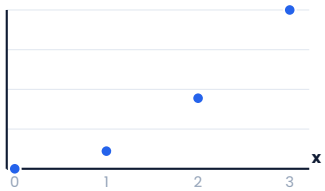


Svar: se opråberlisten

GUL · opråberkort #35

Hvilken forskrift passer til tabellen?

x	0	1	2	3
y	0	1	4	9

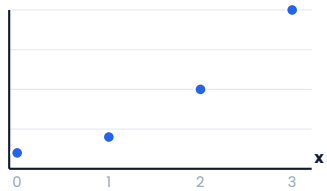


Svar: se opråberlisten

GUL · opråberkort #36

Hvilken forskrift passer til tabellen?

x	0	1	2	3
y	1	2	5	10

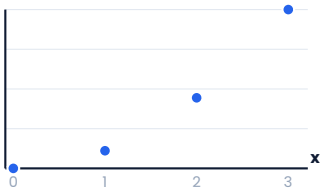


Svar: se opråberlisten

GUL · opråberkort #37

Hvilken forskrift passer til tabellen?

x	0	1	2	3
y	0	2	8	18



Svar: se opråberlisten

GUL · opråberkort #38

Hvilken forskrift passer til tabellen?

x	0	1	2	3
y	4	3	0	-5

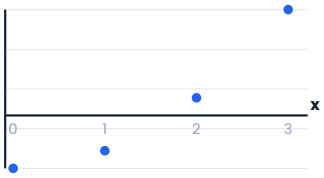


Svar: se opråberlisten

GUL · opråberkort #39

Hvilken forskrift passer til tabellen?

x	0	1	2	3
y	-3	-2	1	6

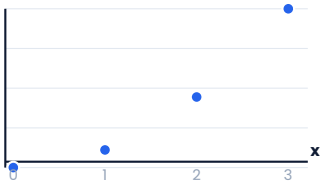


Svar: se opråberlisten

GUL · opråberkort #40

Hvilken forskrift passer til tabellen?

x	0	1	2	3
y	-1	2	11	26



Svar: se opråberlisten

RØD · opråberkort #41



En taxa koster 35 kr i start og 12 kr pr. km. Pris y for x km.

Skriv forskriften.

Svar: se opråberlisten

RØD · opråberkort #42



Et abonnement koster 99 kr om måneden + 49 kr i oprettelse. Pris y efter x måneder.

Skriv forskriften.

Svar: se opråberlisten

RØD · opråberkort #43



500 bakterier. Antallet fordobles hver time. Antal y efter x timer.

Skriv forskriften.

Svar: se opråberlisten

RØD · opråberkort #44



Du sætter 2.000 kr i banken til 3 % rente om året. Beløb y efter x år.

Skriv forskriften.

Svar: se opråberlisten

RØD · opråberkort #45



En plante er 4 cm høj og vokser 1,5 cm om ugen. Højde y efter x uger.

Skriv forskriften.

Svar: se opråberlisten

RØD · opråberkort #46



En bil er 200.000 kr værd og taber 15 % af værdien hvert år. Værdi y efter x år.

Skriv forskriften.

Svar: se opråberlisten

RØD · opråberkort #47



En tank har 80 l vand. Der løber 5 l ud hvert minut. Vand y efter x minutter.

Skriv forskriften.

Svar: se opråberlisten

RØD · opråberkort #48



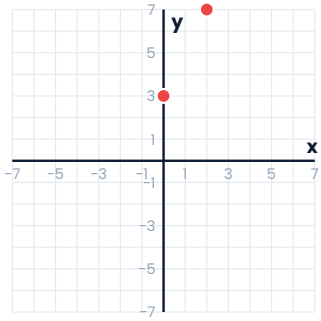
Leje af cykel: 50 kr + 20 kr pr. time. Pris y for x timer.

Skriv forskriften.

Svar: se opråberlisten

RØD · opråberkort #49

Linjen går gennem (0, 3) og (2, 7).

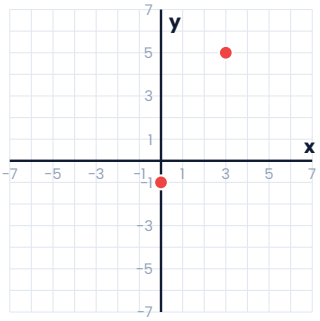


Find a og b i y = ax + b.

Svar: se opråberlisten

RØD · opråberkort #50

Linjen går gennem (0, -1) og (3, 5).

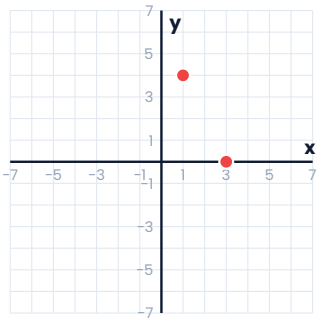


Find a og b i y = ax + b.

Svar: se opråberlisten

RØD · opråberkort #51

Linjen går gennem (1, 4) og (3, 0).

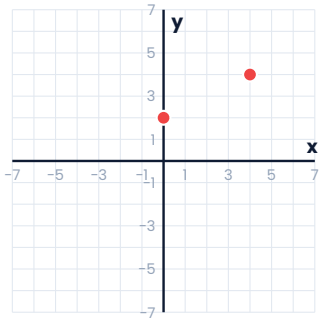


Find a og b i y = ax + b.

Svar: se opråberlisten

RØD · opråberkort #52

Linjen går gennem (0, 2) og (4, 4).

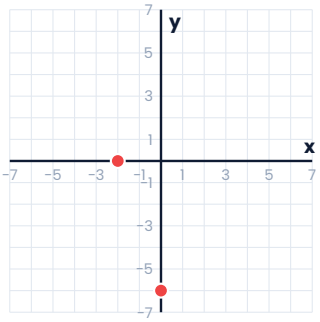


Find a og b i y = ax + b.

Svar: se opråberlisten

RØD · opråberkort #53

Linjen går gennem (-2, 0) og (0, -6).

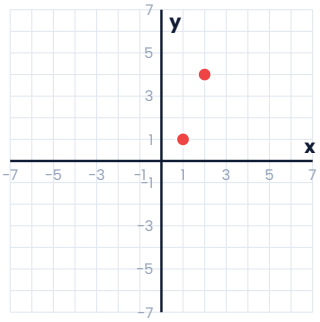


Find a og b i y = ax + b.

Svar: se opråberlisten

RØD · opråberkort #54

Linjen går gennem (1, 1) og (2, 4).

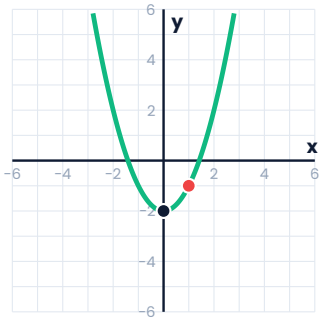


Find a og b i y = ax + b.

Svar: se opråberlisten

RØD · opråberkort #55

Parabel med toppunkt (0, -2) gennem (1, -1).

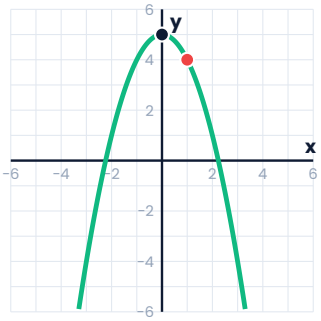


Skriv $y = ax^2 + c$.

Svar: se opråberlisten

RØD · opråberkort #56

Parabel med toppunkt (0, 5) gennem (1, 4).

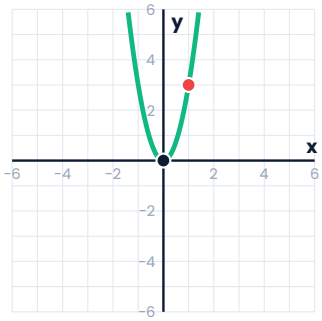


Skriv $y = ax^2 + c$.

Svar: se opråberlisten

RØD · opråberkort #57

Parabel med toppunkt (0, 0) gennem (1, 3).

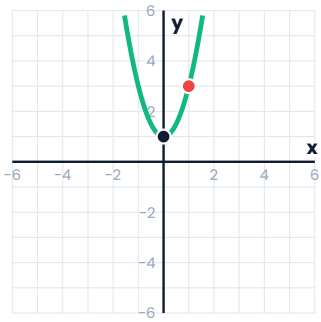


Skriv $y = ax^2 + c$.

Svar: se opråberlisten

RØD · opråberkort #58

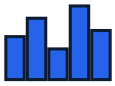
Parabel med toppunkt (0, 1) gennem (1, 3).



Skriv $y = ax^2 + c$.

Svar: se opråberlisten

RØD · opråberkort #59



En by har 10.000 indbyggere og vokser 2 % om året. Indbyggere y efter x år.

Skriv forskriften.

Svar: se opråberlisten

RØD · opråberkort #60



En isbod har 300 kr i faste udgifter om dagen og tjener 8 kr pr. is. Overskud y ved x is.

Skriv forskriften.

Svar: se opråberlisten

Funktions-bingo · opråberliste

Kun til opråberen. Vis kun kortets forside på tavlen eller med kamera – svaret står ikke på kortet, men her. Vent ca. 1 minut, sig svaret højt, og sæt kryds i «Råbt». Så kan du bagefter tjekke en BINGO.

GRØN

#	Svar	Råbt
1	$y = 2x + 1$	
2	$y = x + 3$	
3	$y = 3x - 2$	
4	$y = -x + 4$	
5	$y = -2x + 3$	
6	$y = x - 1$	
7	$y = 2x - 3$	
8	$y = 0{,}5x + 1$	
9	$y = -3x + 5$	
10	$y = 0{,}5x - 2$	
11	$y = x$	
12	$y = -x - 2$	
13	$y = 3x + 1$	
14	$y = 2x$	
15	$y = -2x - 1$	
16	$y = -0{,}5x + 3$	
17	$y = x + 2$	
18	$y = -x + 1$	
19	$y = 4x - 3$	
20	$y = 3$	

GUL

#	Svar	Råbt
21	$y = 3x + 1$	
22	$y = -2x + 5$	
23	$y = 5x - 4$	
24	$y = 0{,}5x + 2$	
25	$y = -3x$	
26	$y = 4x - 2$	
27	$y = 10x + 20$	
28	$y = 3 \cdot 2^x$	
29	$y = 100 \cdot 1{,}1^x$	
30	$y = 2 \cdot 3^x$	
31	$y = 5 \cdot 2^x$	
32	$y = 1.000 \cdot 0{,}5^x$	
33	$y = 200 \cdot 1{,}5^x$	
34	$y = 4^x$	
35	$y = x^2$	
36	$y = x^2 + 1$	
37	$y = 2x^2$	
38	$y = -x^2 + 4$	
39	$y = x^2 - 3$	
40	$y = 3x^2 - 1$	

RØD

#	Svar	Råbt
41	$y = 12x + 35$	
42	$y = 99x + 49$	
43	$y = 500 \cdot 2^x$	
44	$y = 2.000 \cdot 1{,}03^x$	
45	$y = 1{,}5x + 4$	
46	$y = 200.000 \cdot 0{,}85^x$	
47	$y = -5x + 80$	
48	$y = 20x + 50$	
49	$y = 2x + 3$	
50	$y = 2x - 1$	
51	$y = -2x + 6$	
52	$y = 0{,}5x + 2$	
53	$y = -3x - 6$	
54	$y = 3x - 2$	
55	$y = x^2 - 2$	
56	$y = -x^2 + 5$	
57	$y = 3x^2$	
58	$y = 2x^2 + 1$	
59	$y = 10.000 \cdot 1{,}02^x$	
60	$y = 8x - 300$	

Mellemregninger til alle 60 kort står i lærervejledningen i Lærerområdet.

© 2026 Mattenemt.dk · Må kopieres til brug i egen undervisning

FUNKTIONS-BINGO · GRØN · plade 1

Navn: _____

y = -2x - 1	y = -x - 2	y = -3x + 5	y = -2x + 3
y = x - 1	y = 2x	y = x	y = 2x + 1
y = -0,5x + 3	y = -x + 1	y = 0,5x + 1	y = x + 3
y = 4x - 3	y = x + 2	y = 2x - 3	y = 3x + 1

FUNKTIONS-BINGO · GRØN · plade 2

Navn: _____

y = 3x + 1	y = x - 1	y = -2x - 1	y = 2x
y = 4x - 3	y = 3x - 2	y = -x + 4	y = 2x + 1
y = x + 3	y = -x + 1	y = -3x + 5	y = -x - 2
y = 2x - 3	y = 0,5x + 1	y = -0,5x + 3	y = 3

FUNKTIONS-BINGO · GRØN · plade 3

Navn: _____

y = 0,5x - 2	y = 2x - 3	y = 0,5x + 1	y = 2x
y = 3x - 2	y = 3x + 1	y = -2x + 3	y = -x + 4
y = 4x - 3	y = x + 2	y = x - 1	y = 2x + 1
y = -2x - 1	y = 3	y = -3x + 5	y = -x + 1

FUNKTIONS-BINGO · GRØN · plade 4

Navn: _____

y = x + 3	y = 3x + 1	y = -0,5x + 3	y = -2x + 3
y = 2x + 1	y = -x + 4	y = 2x - 3	y = -x - 2
y = 3	y = 0,5x - 2	y = -x + 1	y = 4x - 3
y = -2x - 1	y = 2x	y = -3x + 5	y = 3x - 2

FUNKTIONS-BINGO · GRØN · plade 5

Navn: _____

y = 2x + 1	y = 3x - 2	y = -2x + 3	y = 3
y = 4x - 3	y = 0,5x - 2	y = 0,5x + 1	y = -3x + 5
y = -x + 4	y = 2x - 3	y = x + 3	y = x
y = -x - 2	y = x - 1	y = x + 2	y = -x + 1

FUNKTIONS-BINGO · GRØN · plade 6

Navn: _____

y = -2x + 3	y = x - 1	y = x + 3	y = -x + 1
y = -3x + 5	y = -0,5x + 3	y = x	y = 0,5x - 2
y = 3x - 2	y = 3	y = 3x + 1	y = 2x + 1
y = x + 2	y = 2x - 3	y = 4x - 3	y = -x + 4

FUNKTIONS-BINGO · GUL · plade 1

Navn: _____

$y = 3 \cdot 2^x$	$y = 4x - 2$	$y = 2x^2$	$y = -2x + 5$
$y = 1.000 \cdot 0{,}5^x$	$y = 4^x$	$y = 5 \cdot 2^x$	$y = 100 \cdot 1{,}1^x$
$y = 2 \cdot 3^x$	$y = x^2 + 1$	$y = -x^2 + 4$	$y = x^2 - 3$
$y = x^2$	$y = 10x + 20$	$y = -3x$	$y = 5x - 4$

FUNKTIONS-BINGO · GUL · plade 2

Navn: _____

$y = x^2$	$y = 10x + 20$	$y = 200 \cdot 1{,}5^x$	$y = x^2 - 3$
$y = 3x + 1$	$y = 2x^2$	$y = -x^2 + 4$	$y = 2 \cdot 3^x$
$y = 4x - 2$	$y = x^2 + 1$	$y = 3x^2 - 1$	$y = -2x + 5$
$y = 0{,}5x + 2$	$y = 100 \cdot 1{,}1^x$	$y = 3 \cdot 2^x$	$y = 5x - 4$

FUNKTIONS-BINGO · GUL · plade 3

Navn: _____

$y = 5 \cdot 2^x$	$y = 5x - 4$	$y = 2 \cdot 3^x$	$y = -x^2 + 4$
$y = 0{,}5x + 2$	$y = 100 \cdot 1{,}1^x$	$y = 200 \cdot 1{,}5^x$	$y = 3x + 1$
$y = 4^x$	$y = 10x + 20$	$y = x^2$	$y = 3x^2 - 1$
$y = 3 \cdot 2^x$	$y = x^2 - 3$	$y = 4x - 2$	$y = -2x + 5$

FUNKTIONS-BINGO · GUL · plade 4

Navn: _____

$y = x^2 - 3$	$y = 5x - 4$	$y = 4^x$	$y = 3 \cdot 2^x$
$y = 0{,}5x + 2$	$y = 200 \cdot 1{,}5^x$	$y = 10x + 20$	$y = 100 \cdot 1{,}1^x$
$y = 4x - 2$	$y = x^2$	$y = 1.000 \cdot 0{,}5^x$	$y = 3x^2 - 1$
$y = -3x$	$y = -2x + 5$	$y = 2 \cdot 3^x$	$y = 5 \cdot 2^x$

FUNKTIONS-BINGO · GUL · plade 5

Navn: _____

$y = 3x + 1$	$y = -2x + 5$	$y = 4x - 2$	$y = 100 \cdot 1{,}1^x$
$y = -x^2 + 4$	$y = x^2 - 3$	$y = 2 \cdot 3^x$	$y = 5x - 4$
$y = 3x^2 - 1$	$y = 1.000 \cdot 0{,}5^x$	$y = 5 \cdot 2^x$	$y = 3 \cdot 2^x$
$y = 0{,}5x + 2$	$y = 10x + 20$	$y = 2x^2$	$y = 200 \cdot 1{,}5^x$

FUNKTIONS-BINGO · GUL · plade 6

Navn: _____

$y = 3x^2 - 1$	$y = 3x + 1$	$y = 1.000 \cdot 0{,}5^x$	$y = 2 \cdot 3^x$
$y = -3x$	$y = 3 \cdot 2^x$	$y = 100 \cdot 1{,}1^x$	$y = x^2 + 1$
$y = 5x - 4$	$y = -2x + 5$	$y = 4^x$	$y = 200 \cdot 1{,}5^x$
$y = 5 \cdot 2^x$	$y = x^2 - 3$	$y = 0{,}5x + 2$	$y = 4x - 2$

FUNKTIONS-BINGO · RØD · plade 1

Navn: _____

$y = 1{,}5x + 4$	$y = 2x^2 + 1$	$y = -3x - 6$	$y = 200.000 \cdot 0{,}85^x$
$y = 2x + 3$	$y = 10.000 \cdot 1{,}02^x$	$y = 2x - 1$	$y = 3x - 2$
$y = 20x + 50$	$y = 3x^2$	$y = 99x + 49$	$y = 12x + 35$
$y = 8x - 300$	$y = 0{,}5x + 2$	$y = x^2 - 2$	$y = -2x + 6$

FUNKTIONS-BINGO · RØD · plade 2

Navn: _____

$y = 500 \cdot 2^x$	$y = 200.000 \cdot 0{,}85^x$	$y = 20x + 50$	$y = 12x + 35$
$y = -5x + 80$	$y = 8x - 300$	$y = 2x^2 + 1$	$y = 3x - 2$
$y = 2x - 1$	$y = 2x + 3$	$y = -2x + 6$	$y = -x^2 + 5$
$y = 99x + 49$	$y = -3x - 6$	$y = 1{,}5x + 4$	$y = 2.000 \cdot 1{,}03^x$

FUNKTIONS-BINGO · RØD · plade 3

Navn: _____

$y = 10.000 \cdot 1{,}02^x$	$y = 2x + 3$	$y = 2x^2 + 1$	$y = 500 \cdot 2^x$
$y = 12x + 35$	$y = 2x - 1$	$y = x^2 - 2$	$y = -5x + 80$
$y = 8x - 300$	$y = 1{,}5x + 4$	$y = 0{,}5x + 2$	$y = 3x - 2$
$y = 99x + 49$	$y = 200.000 \cdot 0{,}85^x$	$y = -2x + 6$	$y = -3x - 6$

FUNKTIONS-BINGO · RØD · plade 4

Navn: _____

$y = 2x - 1$	$y = 500 \cdot 2^x$	$y = 20x + 50$	$y = 1{,}5x + 4$
$y = 2.000 \cdot 1{,}03^x$	$y = 99x + 49$	$y = 0{,}5x + 2$	$y = 2x^2 + 1$
$y = -3x - 6$	$y = 12x + 35$	$y = 3x - 2$	$y = -2x + 6$
$y = 2x + 3$	$y = 10.000 \cdot 1{,}02^x$	$y = x^2 - 2$	$y = -x^2 + 5$

FUNKTIONS-BINGO · RØD · plade 5

Navn: _____

$y = 20x + 50$	$y = 0{,}5x + 2$	$y = -x^2 + 5$	$y = 8x - 300$
$y = 99x + 49$	$y = 2x - 1$	$y = x^2 - 2$	$y = 2x^2 + 1$
$y = 3x - 2$	$y = 12x + 35$	$y = -5x + 80$	$y = 10.000 \cdot 1{,}02^x$
$y = -3x - 6$	$y = -2x + 6$	$y = 3x^2$	$y = 2x + 3$

FUNKTIONS-BINGO · RØD · plade 6

Navn: _____

$y = 8x - 300$	$y = 200.000 \cdot 0{,}85^x$	$y = 500 \cdot 2^x$	$y = 2x^2 + 1$
$y = 12x + 35$	$y = 10.000 \cdot 1{,}02^x$	$y = 2x - 1$	$y = 20x + 50$
$y = 2x + 3$	$y = 0{,}5x + 2$	$y = -3x - 6$	$y = -x^2 + 5$
$y = 99x + 49$	$y = 3x^2$	$y = -2x + 6$	$y = -5x + 80$