BOGSTAV-BINGO Grøn plade 1

3y + 3	9x	4x	5a + 2
3x + 6	7x + 4	3a + 8	y + 8
10a + 1	5x	8x	2x + 10
2x + 2	6y + 3	3a	9

BOGSTAV-BINGO Grøn plade 2

5y + 3	4x	9x	y + 8
3a + 8	6a	2x + 10	3x + 6
5x	7x + 4	2x + 2	10a + 1
5a + 2	3a	8x	3y + 3

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

BOGSTAV-BINGO

Grøn plade 3

5y + 3	2x + 2	4y	3a + 8
3a	9	3x + 6	6x
3y + 3	6y + 3	5a + 2	9x
6a	4x	y + 8	10a + 1

BOGSTAV-BINGO

Grøn plade 4

y + 8	3a	2x + 2	4y
6y + 3	5y + 3	3x + 6	4x
6x	7x + 4	5x	3a + 8
10a + 1	3y + 3	9	9x

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

BOGSTAV-BINGO Grøn plade 5

7x + 4	5y + 3	3y + 3	3a
2x + 2	6x	9x	4y
y + 8	4x	3x + 6	8x
5a + 2	10a + 1	2x + 10	6a

BOGSTAV-BINGO Grøn plade 6

6y + 3	3a + 8	10a + 1	2x + 10
9	5y + 3	9x	3x + 6
5x	y + 8	7x + 4	4x
6a	6x	5a + 2	2x + 2

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

BOGSTAV-BINGO Gul plade 1

$5x + 9$	$6y + 12$	$6x + 2$	$5(y - 2)$
$3x + 6$	$4y - 4$	$5x + 15$	$10x + 20$
$5a$	$y + 8$	$4(2x + 3)$	$2a + 10$
$8a - 6$	$6a - 12$	$3(a + 5)$	$3(2x + 3)$

BOGSTAV-BINGO Gul plade 2

$5x + 9$	$4(2x + 3)$	$3x + 6$	$10x + 20$
$6a - 12$	$4y - 4$	$4(x + 2)$	$y + 8$
$5(y - 2)$	$3(2x + 3)$	$3(a + 5)$	$6x + 2$
$8a - 6$	$5x + 15$	$5a$	$5a + 3$

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

BOGSTAV-BINGO Gul plade 3

$7x + 7$	$5x + 15$	$5a + 3$	$3x + 6$
$4(x + 2)$	$6a - 12$	$3(2x + 3)$	$3(a + 5)$
$6y + 12$	$4(2x + 3)$	$8a - 6$	$y + 8$
$5x + 9$	$6x + 2$	$4y - 4$	$2x + 11$

BOGSTAV-BINGO Gul plade 4

$5x + 15$	$7x + 7$	$y + 8$	$6a - 12$
$2a + 10$	$3(a + 5)$	$4(2x + 3)$	$2x + 11$
$5a + 3$	$4(x + 2)$	$5(y - 2)$	$5x + 9$
$3x + 6$	$5a$	$4y - 4$	$6y + 12$

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

BOGSTAV-BINGO Gul plade 5

$6x + 2$	$5a + 3$	$y + 8$	$2x + 11$
$4y - 4$	$6y + 12$	$3(2x + 3)$	$5x + 9$
$5a$	$4(x + 2)$	$8a - 6$	$3x + 6$
$5x + 15$	$10x + 20$	$4(2x + 3)$	$5(y - 2)$

BOGSTAV-BINGO Gul plade 6

$y + 8$	$6y + 12$	$4y - 4$	$2x + 11$
$8a - 6$	$7x + 7$	$3(2x + 3)$	$6a - 12$
$3(a + 5)$	$6x + 2$	$3x + 6$	$10x + 20$
$2a + 10$	$5x + 9$	$5a + 3$	$5a$

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

BOGSTAV-BINGO Rød plade 1

35	$12a^2$	$3x - 2$	36
$3x + 2$	$6x$	10	3
$3x + 6$	$4y - 6$	12	$x = 5$
-1	$14 - x$	$4x + 6$	$3x + 3$

BOGSTAV-BINGO Rød plade 2

36	$4a - 2$	$3x - 2$	$3x + 2$
14	12	$3x + 6$	10
$6x$	$3x - 3$	-1	$x = 5$
35	3	$14 - x$	$4x + 6$

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

BOGSTAV-BINGO Rød plade 3

14	12	$3x - 3$	$12a^2$
13	$3x + 2$	$3x + 3$	$14 - x$
$3x - 2$	10	$3x + 6$	$x = 5$
$4y - 6$	$4a - 2$	$4x + 6$	-1

BOGSTAV-BINGO Rød plade 4

$3x + 3$	$3x - 3$	$x = 5$	$4a - 2$
$3x + 2$	$4y - 6$	$14 - x$	14
12	$6x$	13	10
$3x - 2$	-1	$3x + 6$	$12a^2$

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

BOGSTAV-BINGO Rød plade 5

3	13	$12a^2$	$3x + 6$
$4y - 6$	-1	35	$6x$
$3x - 3$	$x = 5$	10	$4x + 6$
36	$4a - 2$	$14 - x$	$3x + 3$

BOGSTAV-BINGO Rød plade 6

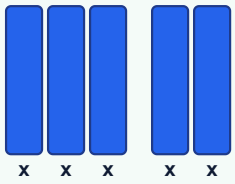
$3x - 3$	36	14	35
$3x - 2$	$12a^2$	$4x + 6$	$14 - x$
10	3	13	-1
$4y - 6$	12	$x = 5$	$6x$

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

✂ Opråberkort: klip ud og læg dem i tre bunker. Svaret står på hovedet nederst, så kun opråberen ser det.

Grøn · 1 point — **Nr. 1**

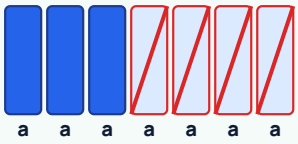
Reducér: 3x + 2x



Svar: 5x

Grøn · 1 point — **Nr. 2**

Reducér: 7a − 4a

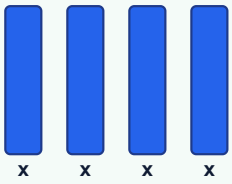


Overstreget brik = trukket fra

Svar: 3a

Grøn · 1 point — **Nr. 3**

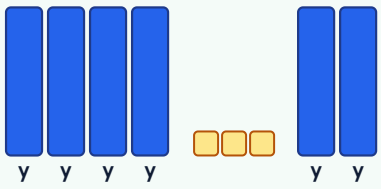
Reducér: x + x + x + x



Svar: 4x

Grøn · 1 point — **Nr. 4**

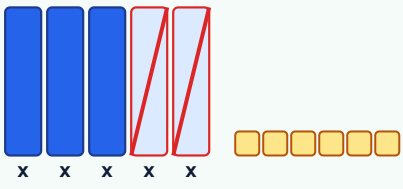
Reducér: 4y + 3 + 2y



Svar: 6y + 3

Grøn · 1 point — **Nr. 5**

Reducér: 5x + 6 − 2x

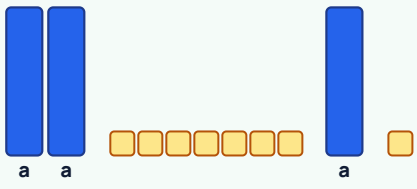


Overstreget brik = trukket fra

Svar: 3x + 6

Grøn · 1 point — **Nr. 6**

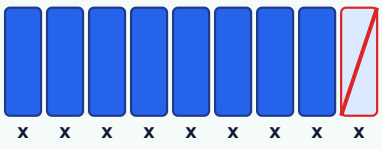
Reducér: 2a + 7 + a + 1



Svar: 3a + 8

Grøn · 1 point — **Nr. 7**

Reducér: 9x − x

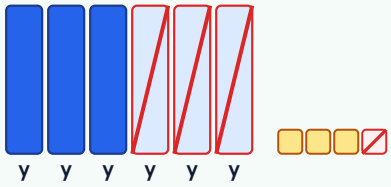


Overstreget brik = trukket fra

Svar: 8x

Grøn · 1 point — **Nr. 8**

Reducér: 6y + 4 − 3y − 1

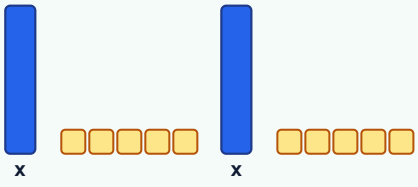


Overstreget brik = trukket fra

Svar: 3y + 3

Grøn · 1 point — **Nr. 9**

Reducér: x + 5 + x + 5

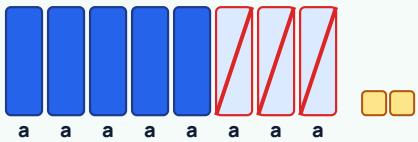


Svar: 2x + 10

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

Grøn · 1 point Nr. 10

Reducér: **8a − 3a + 2**

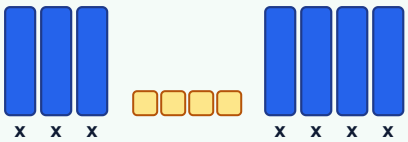


Overstreget brik = trukket fra

Svar: 5a + 2

Grøn · 1 point Nr. 11

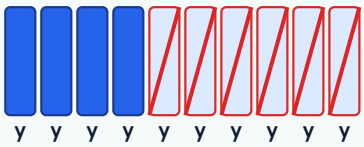
Reducér: **3x + 4 + 4x**



Svar: 7x + 4

Grøn · 1 point Nr. 12

Reducér: **10y − 6y**

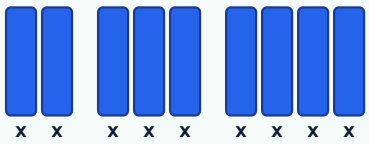


Overstreget brik = trukket fra

Svar: 4y

Grøn · 1 point Nr. 13

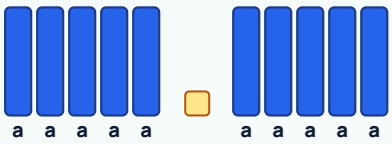
Reducér: **2x + 3x + 4x**



Svar: 9x

Grøn · 1 point Nr. 14

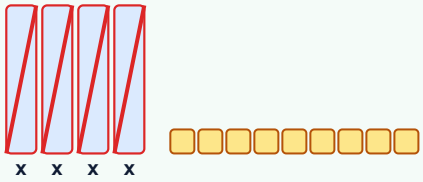
Reducér: **5a + 1 + 5a**



Svar: 10a + 1

Grøn · 1 point Nr. 15

Reducér: **4x + 9 − 4x**

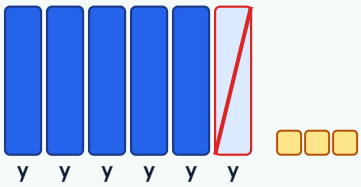


Overstreget brik = trukket fra

Svar: 9

Grøn · 1 point Nr. 16

Reducér: **6y − y + 3**

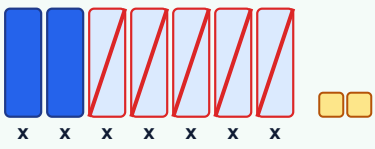


Overstreget brik = trukket fra

Svar: 5y + 3

Grøn · 1 point Nr. 17

Reducér: **7x + 2 − 5x**

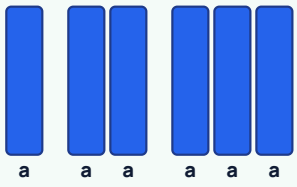


Overstreget brik = trukket fra

Svar: 2x + 2

Grøn · 1 point Nr. 18

Reducér: **a + 2a + 3a**

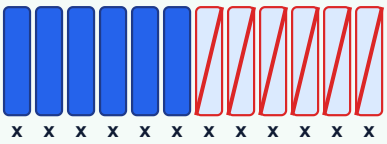


Svar: 6a

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

Grøn · 1 point Nr. 19

Reducér: $12x - 5x - x$

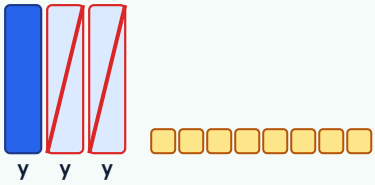


Overstreget brik = trukket fra

Svar: $6x$

Grøn · 1 point Nr. 20

Reducér: $3y + 8 - 2y$



Overstreget brik = trukket fra

Svar: $y + 8$

Gul · 2 point Nr. 21

Gang ind i parentesen og reducér: $3(x + 2)$

	x	2
3	$3 \cdot x = 3x$	$3 \cdot 2 = 6$

Svar: $3x + 6$

Gul · 2 point Nr. 22

Gang ind i parentesen og reducér: $2(a + 5)$

	a	5
2	$2 \cdot a = 2a$	$2 \cdot 5 = 10$

Svar: $2a + 10$

Gul · 2 point Nr. 23

Gang ind i parentesen og reducér: $4(y - 1)$

	y	−1
4	$4 \cdot y = 4y$	$4 \cdot (-1) = -4$

Svar: $4y - 4$

Gul · 2 point Nr. 24

Gang ind i parentesen og reducér: $5(x + 3)$

	x	3
5	$5 \cdot x = 5x$	$5 \cdot 3 = 15$

Svar: $5x + 15$

Gul · 2 point Nr. 25

Gang ind i parentesen og reducér: $2(3x + 1)$

	3x	1
2	$2 \cdot 3x = 6x$	$2 \cdot 1 = 2$

Svar: $6x + 2$

Gul · 2 point Nr. 26

Gang ind i parentesen og reducér: $6(a - 2)$

	a	−2
6	$6 \cdot a = 6a$	$6 \cdot (-2) = -12$

Svar: $6a - 12$

Gul · 2 point Nr. 27

Gang ind i parentesen og reducér: $3(2y + 4)$

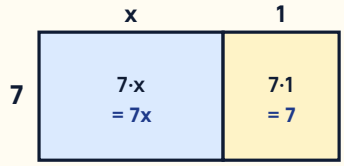
	2y	4
3	$3 \cdot 2y = 6y$	$3 \cdot 4 = 12$

Svar: $6y + 12$

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

Gul · 2 point Nr. 28

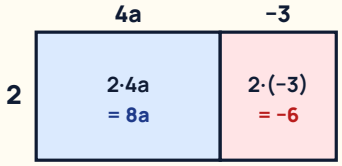
Gang ind i parentesen og reducér: $7(x + 1)$



Svar: $7x + 7$

Gul · 2 point Nr. 29

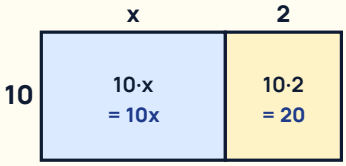
Gang ind i parentesen og reducér: $2(4a - 3)$



Svar: $8a - 6$

Gul · 2 point Nr. 30

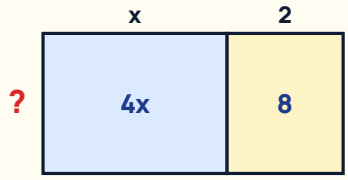
Gang ind i parentesen og reducér: $10(x + 2)$



Svar: $10x + 20$

Gul · 2 point Nr. 31

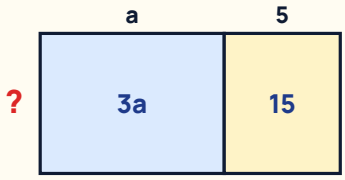
Sæt uden for parentes: $4x + 8$



Svar: $4(x + 2)$

Gul · 2 point Nr. 32

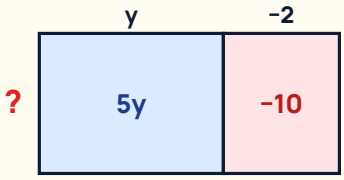
Sæt uden for parentes: $3a + 15$



Svar: $3(a + 5)$

Gul · 2 point Nr. 33

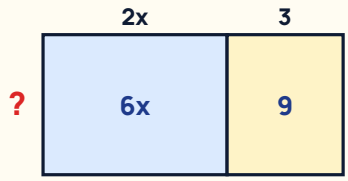
Sæt uden for parentes: $5y - 10$



Svar: $5(y - 2)$

Gul · 2 point Nr. 34

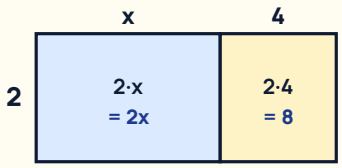
Sæt uden for parentes: $6x + 9$



Svar: $3(2x + 3)$

Gul · 2 point Nr. 35

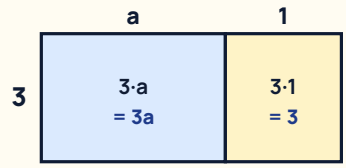
Gang ind i parentesen og reducér: $2(x + 4) + 3$



Svar: $2x + 11$

Gul · 2 point Nr. 36

Gang ind i parentesen og reducér: $3(a + 1) + 2a$

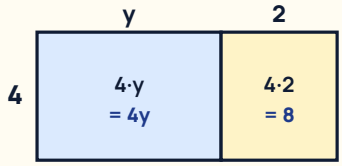


Svar: $5a + 3$

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

Gul · 2 point Nr. 37

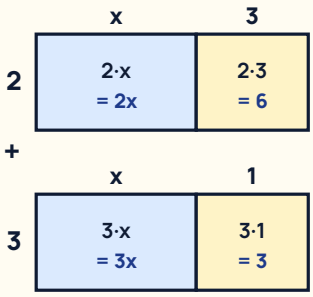
Gang ind i parentesen og reducér: $4(y + 2) - 3y$



Svar: $y + 8$

Gul · 2 point Nr. 38

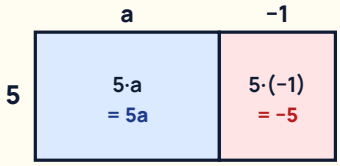
Gang ind i parentesen og reducér: $2(x + 3) + 3(x + 1)$



Svar: $5x + 9$

Gul · 2 point Nr. 39

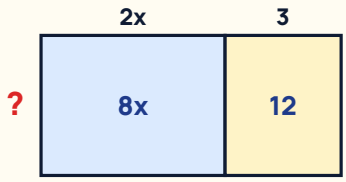
Gang ind i parentesen og reducér: $5(a - 1) + 5$



Svar: $5a$

Gul · 2 point Nr. 40

Sæt uden for parentes: $8x + 12$



Svar: $4(2x + 3)$

Rød · 3 point Nr. 41

Find værdien af $2x + 5$ når $x = 4$



Svar: 13

Rød · 3 point Nr. 42

Find værdien af $3a - 1$ når $a = 5$



Svar: 14

Rød · 3 point Nr. 43

Find værdien af $x^2 + 1$ når $x = 3$



Svar: 10

Rød · 3 point Nr. 44

Find værdien af $4(y + 1)$ når $y = 2$



Svar: 12

Rød · 3 point Nr. 45

Find værdien af $2a + 3$ når $a = -2$



Svar: -1

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

Rød · 3 point Nr. 46

Find værdien af x^2 når x = 6



Svar: 36

Rød · 3 point Nr. 47

Find værdien af $5(x - 3)$ når x = 10



Svar: 35

Rød · 3 point Nr. 48

Find værdien af $12 - 2a$ når a = 4,5



Svar: 3

Rød · 3 point Nr. 49

Reducér: $5x - (2x - 3)$

Husk: minus foran en parentes skifter fortegn inde i parentesen.

Svar: $3x + 3$

Rød · 3 point Nr. 50

Reducér: $7a - (3a + 2)$

Husk: minus foran en parentes skifter fortegn inde i parentesen.

Svar: $4a - 2$

Rød · 3 point Nr. 51

Reducér: $10 - (x - 4)$

Husk: minus foran en parentes skifter fortegn inde i parentesen.

Svar: $14 - x$

Rød · 3 point Nr. 52

Reducér: $2x \cdot 3$

Svar: $6x$

Rød · 3 point Nr. 53

Reducér: $x + 2(x - 1)$

Svar: $3x - 2$

Rød · 3 point Nr. 54

Reducér: $4(x + 2) - (x + 6)$

Husk: minus foran en parentes skifter fortegn inde i parentesen.

Svar: $3x + 2$

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

Rød · 3 point Nr. 55

Reducér: $6y - 2(y + 3)$

Husk: gang −2 ind i parentesen: $-2 \cdot y$ og $-2 \cdot 3$.

Svar: $4y - 6$

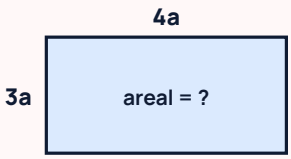
Rød · 3 point Nr. 56

Reducér: $(x + 1) + (2x - 4)$

Svar: $3x - 3$

Rød · 3 point Nr. 57

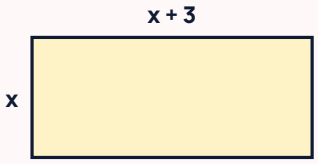
Reducér: $3a \cdot 4a$



Svar: $12a^2$

Rød · 3 point Nr. 58

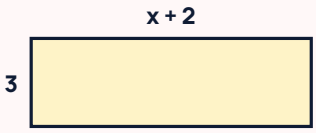
Skriv omkredsen af rektanglet så kort som muligt.



Svar: $4x + 6$

Rød · 3 point Nr. 59

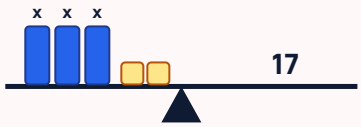
Skriv arealet af rektanglet uden parentes.



Svar: $3x + 6$

Rød · 3 point Nr. 60

Løs ligningen: $3x + 2 = 17$



Svar: $x = 5$

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