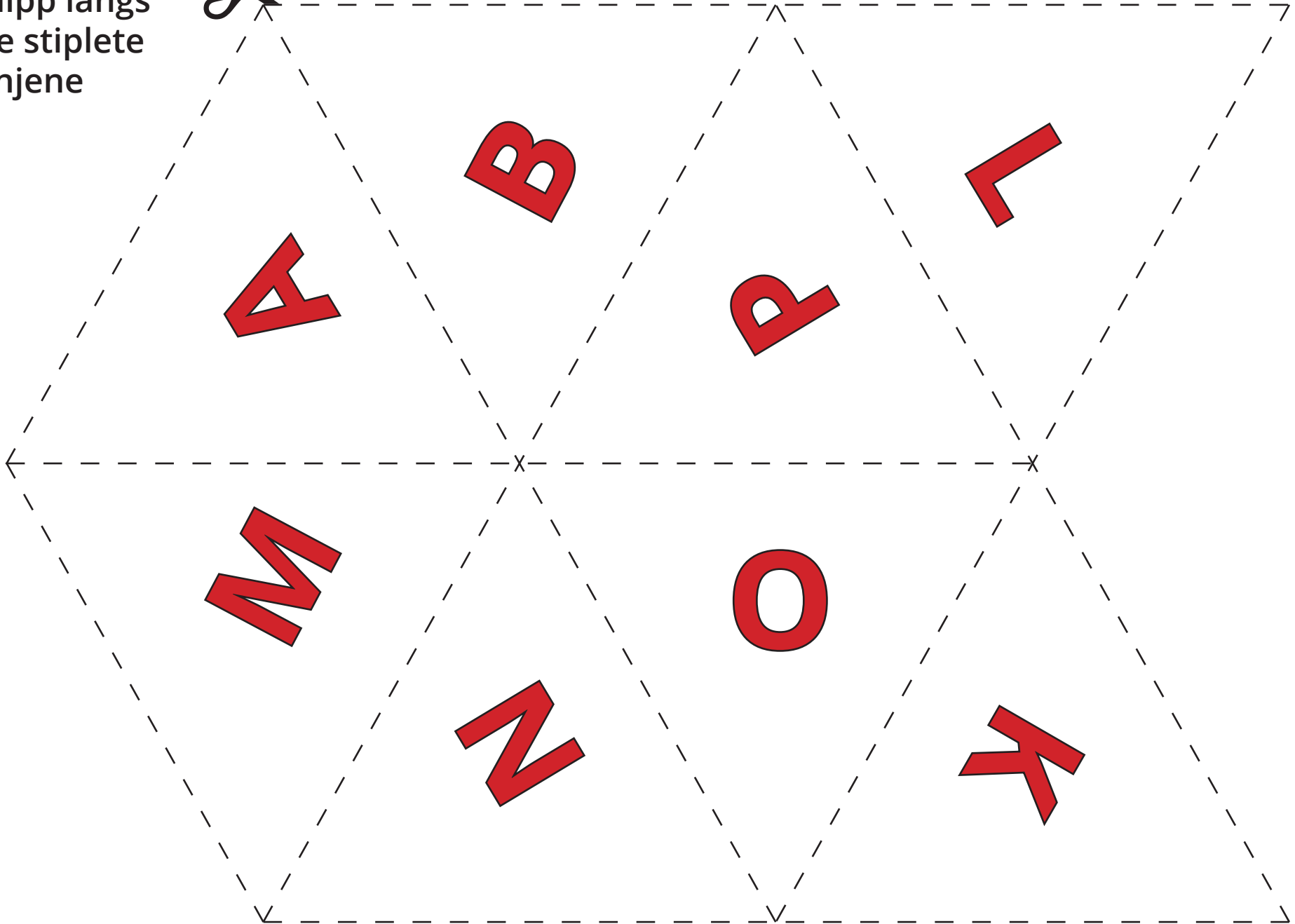
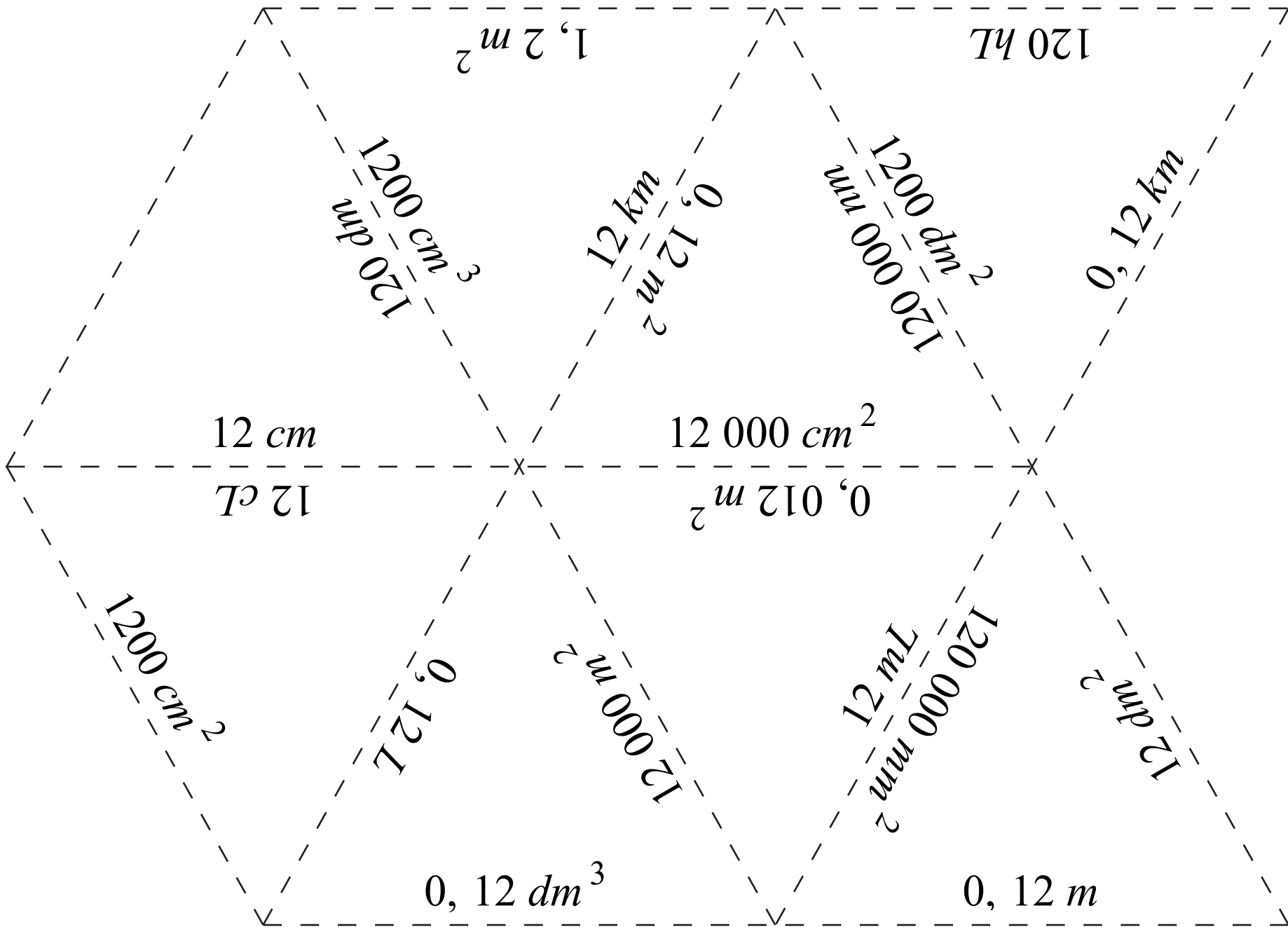
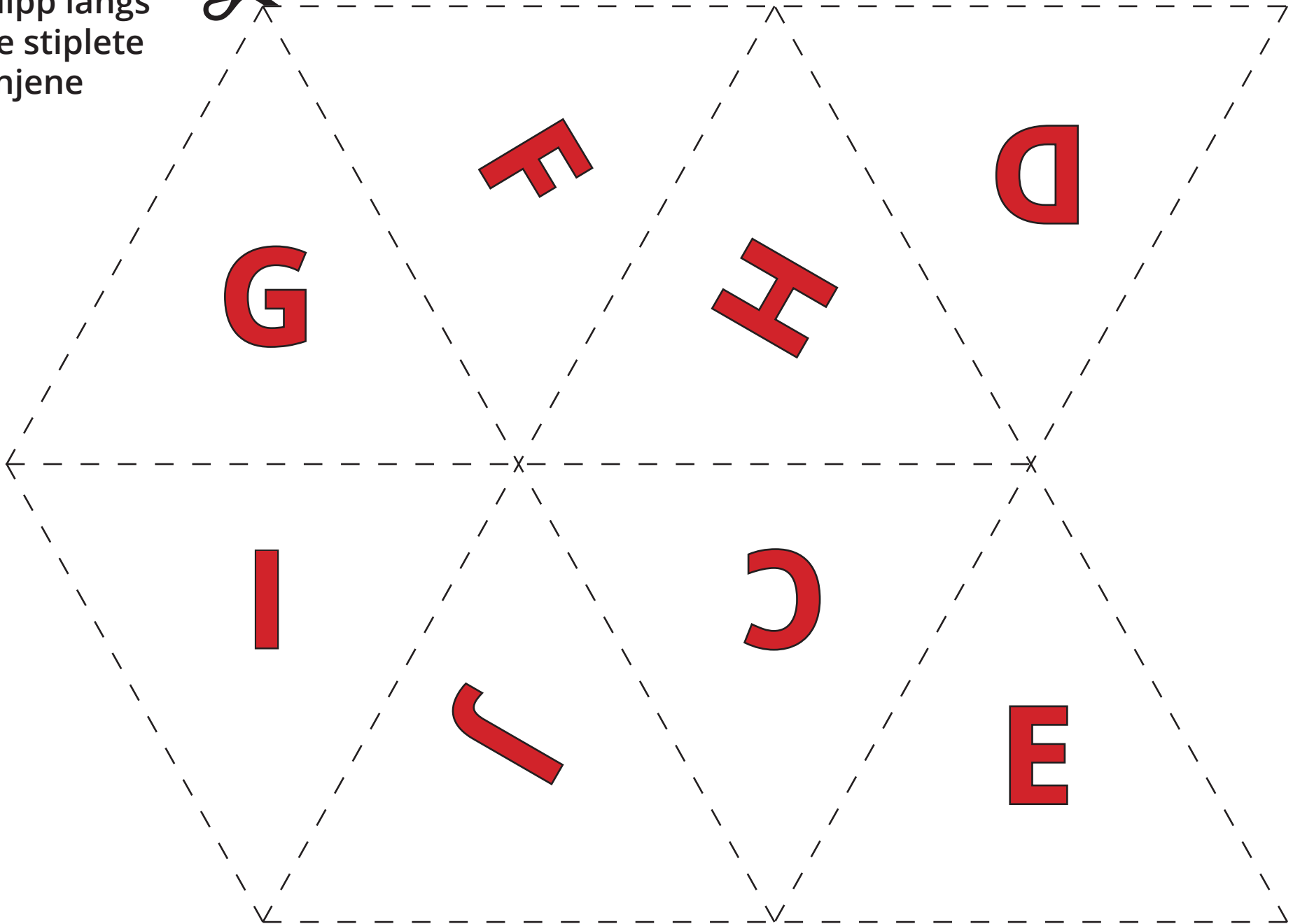


Klipp langs
de stiplede
linjene





Klipp langs
de stiplede
linjene



Jeg ♥ matematikk

E	T	F	H	N	L	I	S	T	U	S	Q	P	D	O	S	E	M	A	T	I	Æ	S	O	M	D	A	T	S
I	R	M	K	K	Ø	R	B	S	A	N	N	S	Y	N	L	I	G	H	E	T	O	S	R	I	M	D	I	L
G	P	Y	O	R	E	T	E	M	T	A	R	D	A	V	K	P	R	O	S	E	N	T	W	T	I	H	N	K
L	E	K	N	O	P	M	U	L	T	I	P	L	I	K	A	S	J	O	N	Å	B	S	S	J	H	K	O	R
R	O	T	S	T	I	H	I	K	M	I	S	T	P	X	T	E	N	A	N	Z	L	I	C	T	E	N	A	V
V	F	K	T	K	V	X	K	Ø	E	F	B	J	M	O	Å	Z	L	F	E	T	R	N	I	Å	Z	L	F	A
W	C	X	A	A	O	X	D	E	M	N	L	M	M	G	Å	I	K	I	A	N	S	E	S	Å	I	K	I	N
I	M	N	N	F	L	M	L	B	A	S	T	A	M	B	I	L	A	D	X	A	K	L	R	E	Q	P	Ø	Æ
D	U	G	T	M	U	S	T	A	L	L	I	N	J	E	M	S	I	R	P	E	I	B	V	W	J	W	G	I
E	K	L	N	I	M	O	N	O	K	Ø	P	R	I	M	T	A	L	L	A	P	F	J	Q	B	I	G	Y	G
S	M	C	B	S	T	E	R	K	M	O	B	U	D	S	J	E	T	T	R	A	U	Y	K	O	S	T	R	I
S	J	D	A	B	I	L	A	G	N	O	A	T	S	N	Å	D	E	J	A	K	N	F	B	I	B	H	D	J
C	B	O	I	S	H	O	F	V	P	J	O	P	M	G	N	I	B	O	L	S	K	R	K	K	B	X	P	E
Ø	U	Z	L	A	N	C	Y	O	O	P	Y	T	A	A	O	Å	L	I	L	N	S	Æ	Y	H	Q	V	X	S
N	T	S	R	A	Å	P	N	U	B	E	G	Y	F	Å	U	C	L	I	E	G	J	P	A	E	R	V	I	F
X	Å	G	N	E	V	N	E	R	T	E	H	N	E	E	D	G	N	E	L	E	O	I	C	B	A	Ø	B	Y
V	R	E	R	E	L	L	E	T	D	E	S	I	M	A	L	T	A	L	L	R	N	N	Z	S	R	W	L	O
Å	J	I	E	S	U	B	T	R	A	K	S	J	O	N	O	J	S	I	D	D	A	N	D	P	S	U	F	K
K	Ø	C	T	A	B	S	N	N	M	T	Ø	C	O	Ø	N	G	H	P	K	R	I	R	H	Å	S	F	P	E

En tønne rommer 23 liter.
Hvor mye rommer flere slike tønner?

$$y = x + 23$$

En tønne fylles med vann med en hastighet på 23 liter per minutt.
Hvor mange minutter tar det å fylle tønna hvis den rommer 37 liter?

$$y = 23 - x$$

En tønne veier 23 kg, Vannet oppi tønningen veier 37 kg.
Hvor mye veier tønningen og vannet til sammen?

$$37 + x = 23$$

Ei tønne inneholder 23 liter vann.
Hvordan er sammenhengen mellom antall liter vann vi tar ut av tønna og antall liter vann vi har igjen i tønna?

$$37 = \frac{x}{23}$$

En tønne med vann veide 37 kg før. Nå veier den 23 kg.
Hvordan har vekten endret seg?

$$\frac{23}{x} = 37$$

Ei tom tønne veier 23 kg og vann veier 1 kg per liter.
Hvordan er sammenhengen mellom vekten til ei tønne med vann og antall liter vann i tønna?

$$37 = 23x$$



Klipp langs de stiplede linjene

K

Y

F

A

B

G

T

I

P

A

O

M

Ei tønne veier 23 kg og vann veier 1 kg per liter.
Hvor mye vann er det i ei tønne som veier 37 kg?

$$37 = x - 23$$

Ei tønne rommer 23 liter vann.

Hvordan er sammenhengen mellom en vannmengde og det antall tønner vi trenger til vannmengden?

$$y = \frac{23}{x}$$

Ei tønne rommer 23 liter vann.

Hvor mange liter vann trenger vi til 37 tønner?

$$y = x - 23$$

Ei tønne inneholder 23 liter vann. Vannet skal fylles i flasker.

Hvordan er sammenhengen mellom størrelsen på flaskene og antall flasker vi trenger til vannet i tønna?

$$y = \frac{x}{23}$$

Ei tønne inneholder 23 liter vann. Vannet får plass i 37 flasker.

Hvor mye rommer hver flaske?

$$x + 23 = 37$$

$$y = 23x$$



Klipp langs de stiplede linjene

H

L

J

R

V

Æ

E

S

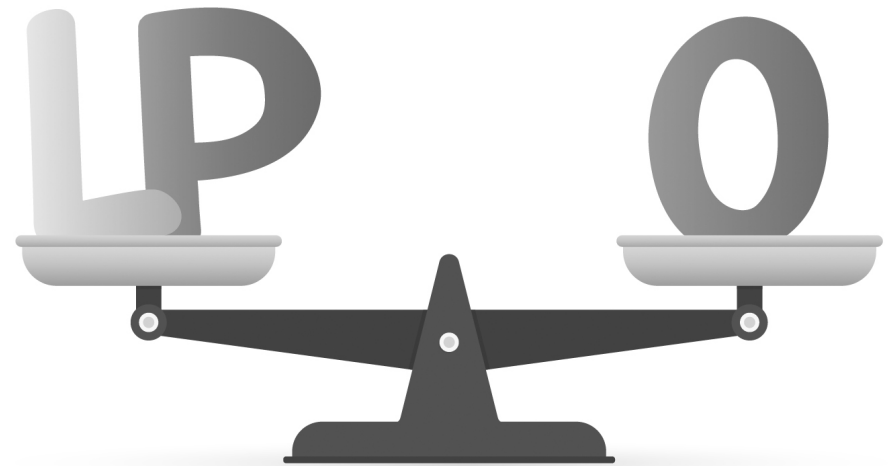
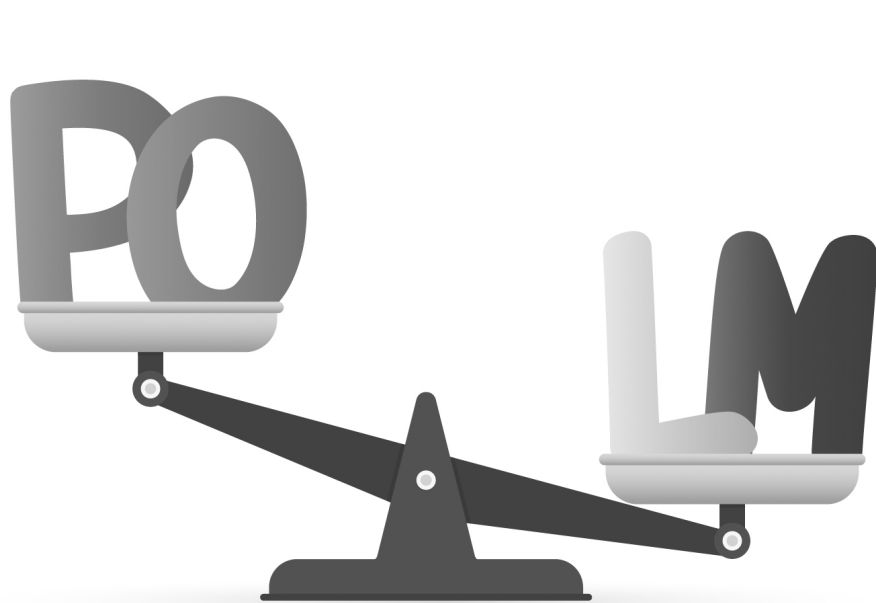
P

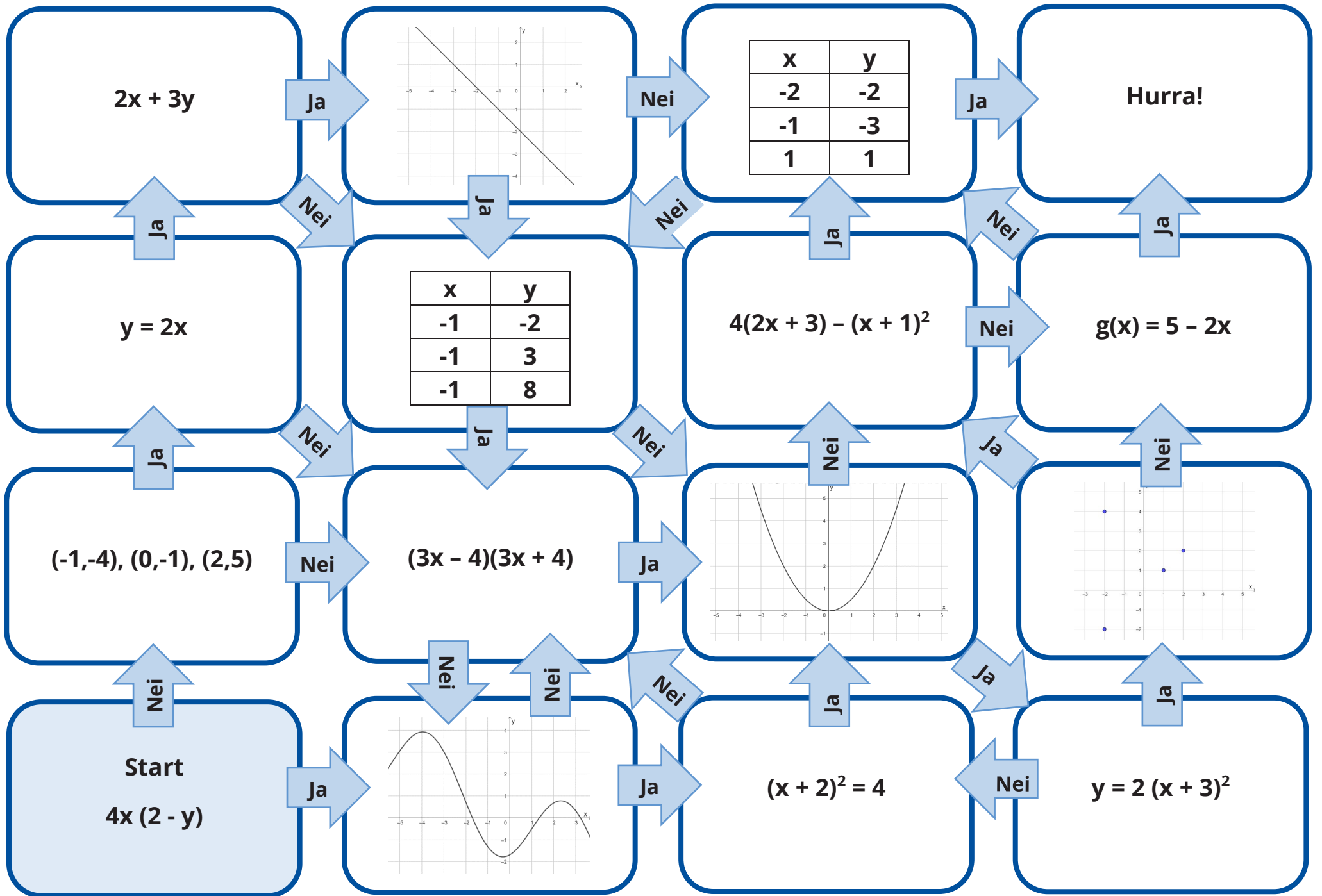
Å

N

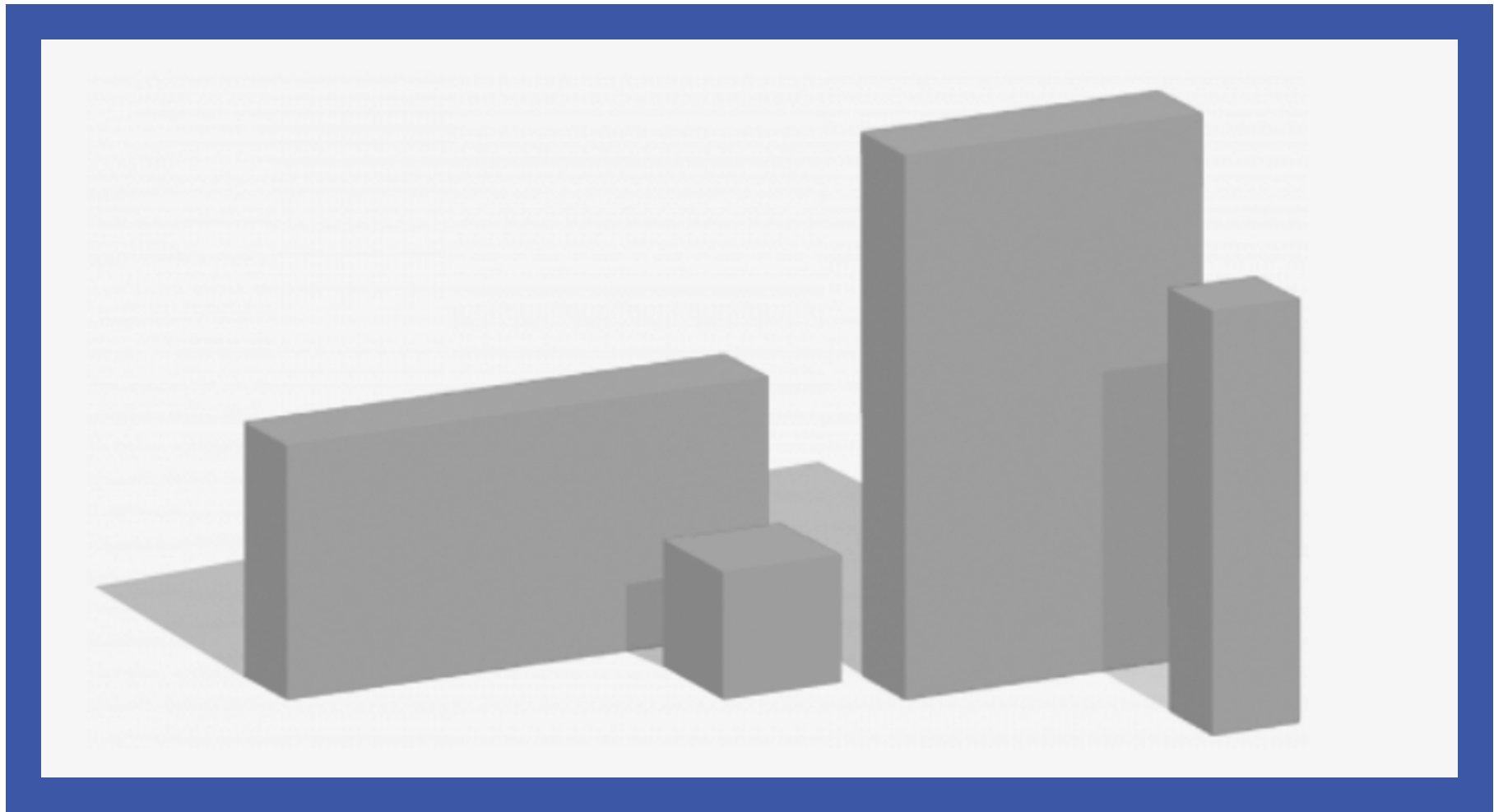
En bokstav veier 5, en veier 10, en veier 15 og den siste bokstaven veier 20.

Hvilken bokstav veier 10?





Funksjon?



**Hvor mange prismer har hele tall som
sidelengder og overflateareal på nøyaktig
100 kvadratmeter?**

Ingen	Ett	To	Tre	Fire	Fem
P	R	I	S	M	E

$$\frac{1}{3}$$

0,25

$$\frac{3}{10}$$



$$\frac{1}{10} + \frac{1}{10}$$

0,55

90 %



$$\frac{1}{5} + \frac{1}{2}$$

0,15

$$\frac{3}{5}$$

0,67

$$\frac{10}{100}$$

0,65

$$\frac{1}{2}$$

0,3



Klipp langs de stiplede linjene

W

E

D

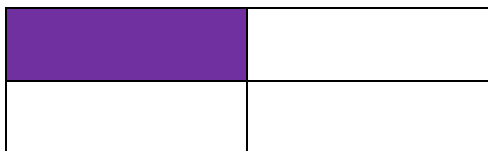
N

I

O

S

R



$$\frac{1}{5}$$

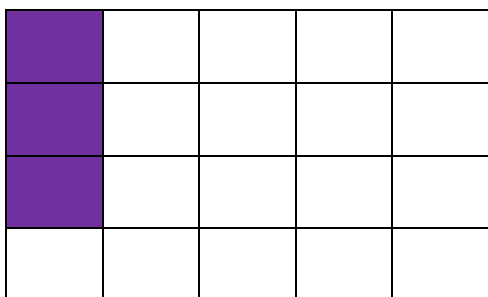
0,8

$$\frac{7}{10} + \frac{1}{5}$$

40 %

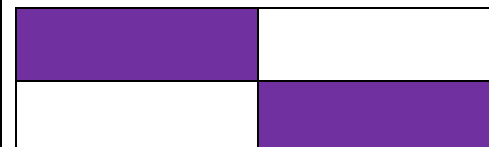


$$\frac{1}{2} + \frac{1}{20}$$

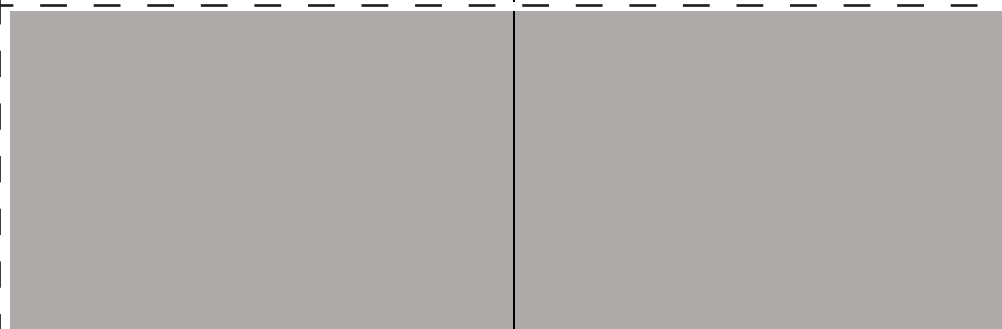
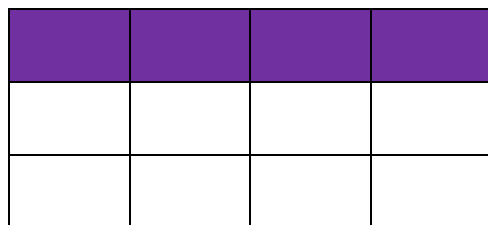


0,1

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{6}$$



$$\frac{1}{4} + \frac{8}{20}$$





Klipp langs de stiplede linjene

V

E

U

K

D

N

K