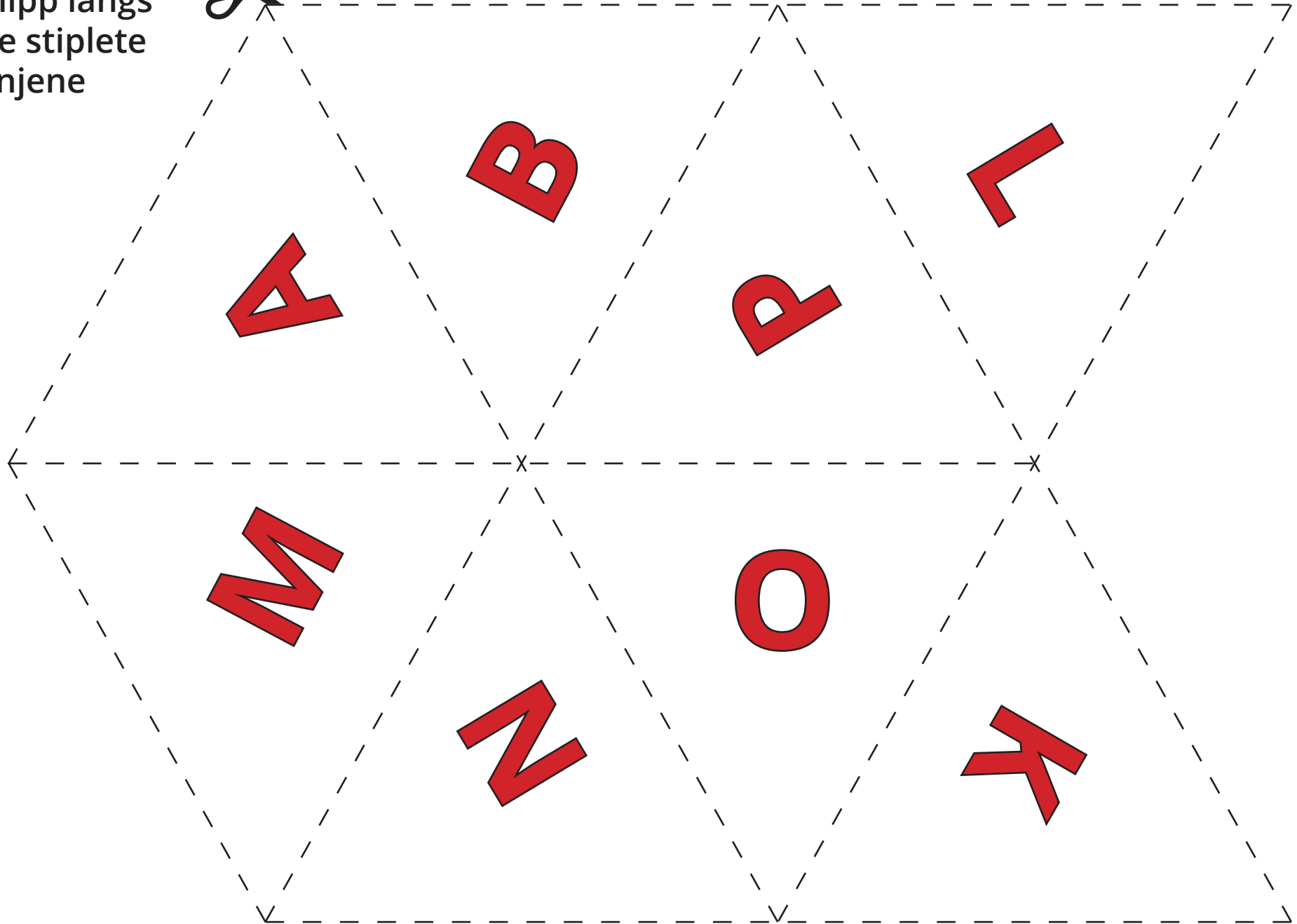




Klipp langs  
de stiplede  
linjene



A

B

P

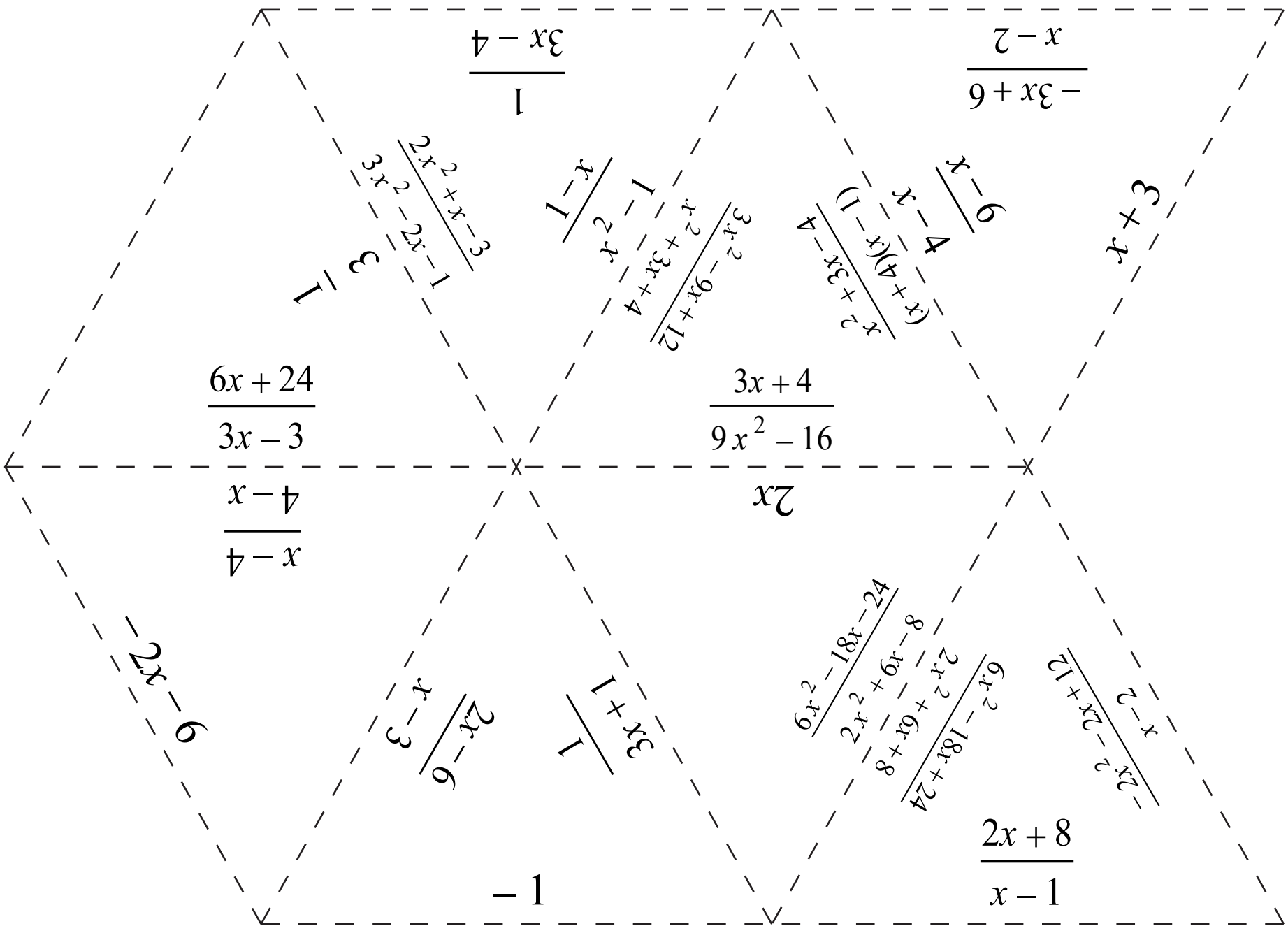
L

M

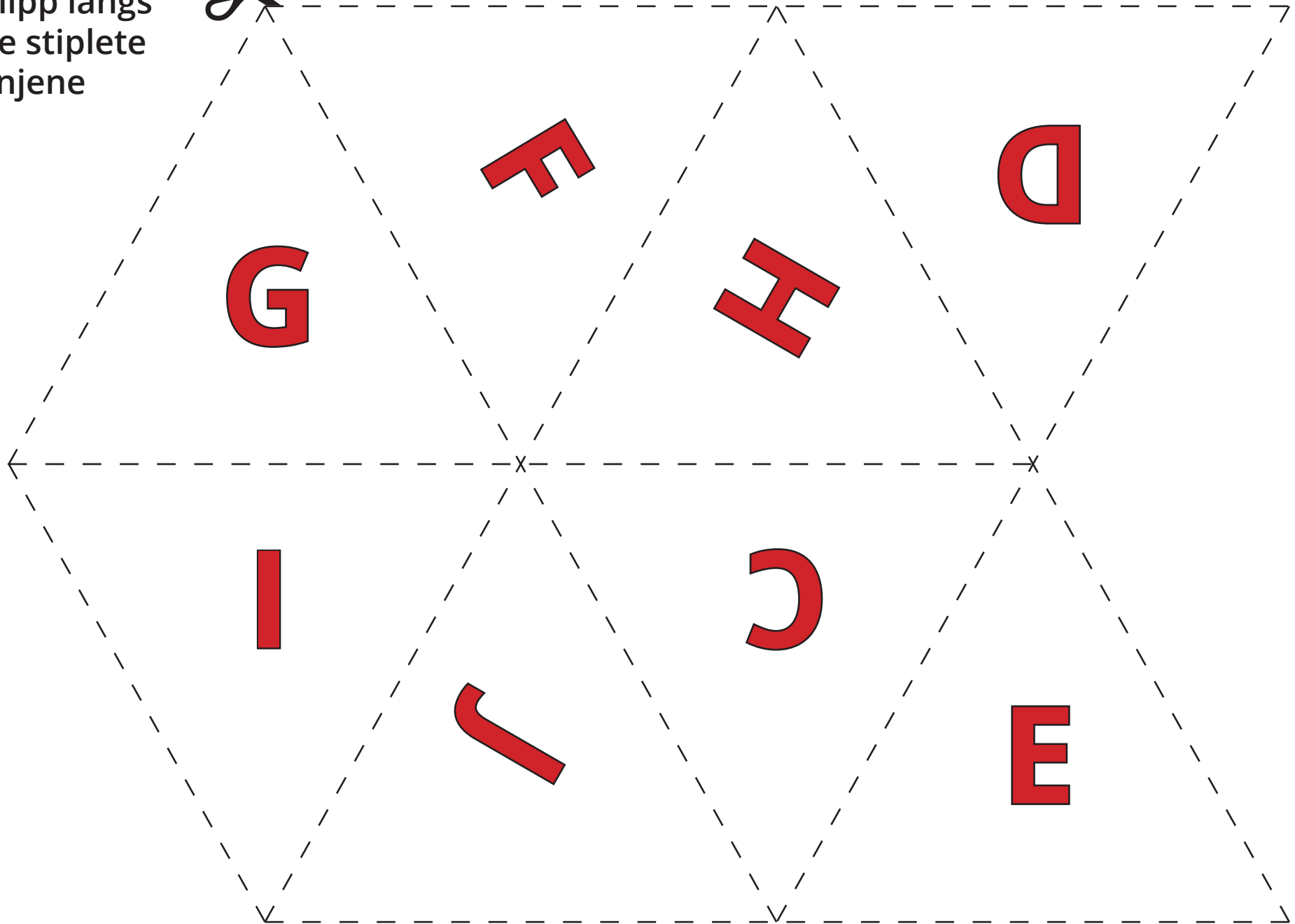
N

O

K



Klipp langs  
de stiplede  
linjene



# Jeg ♥ matematikk

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



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

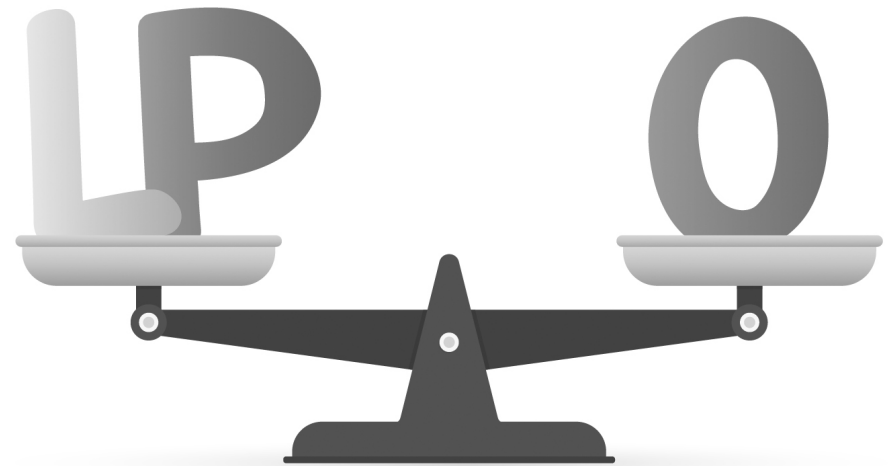
P

Å

N

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

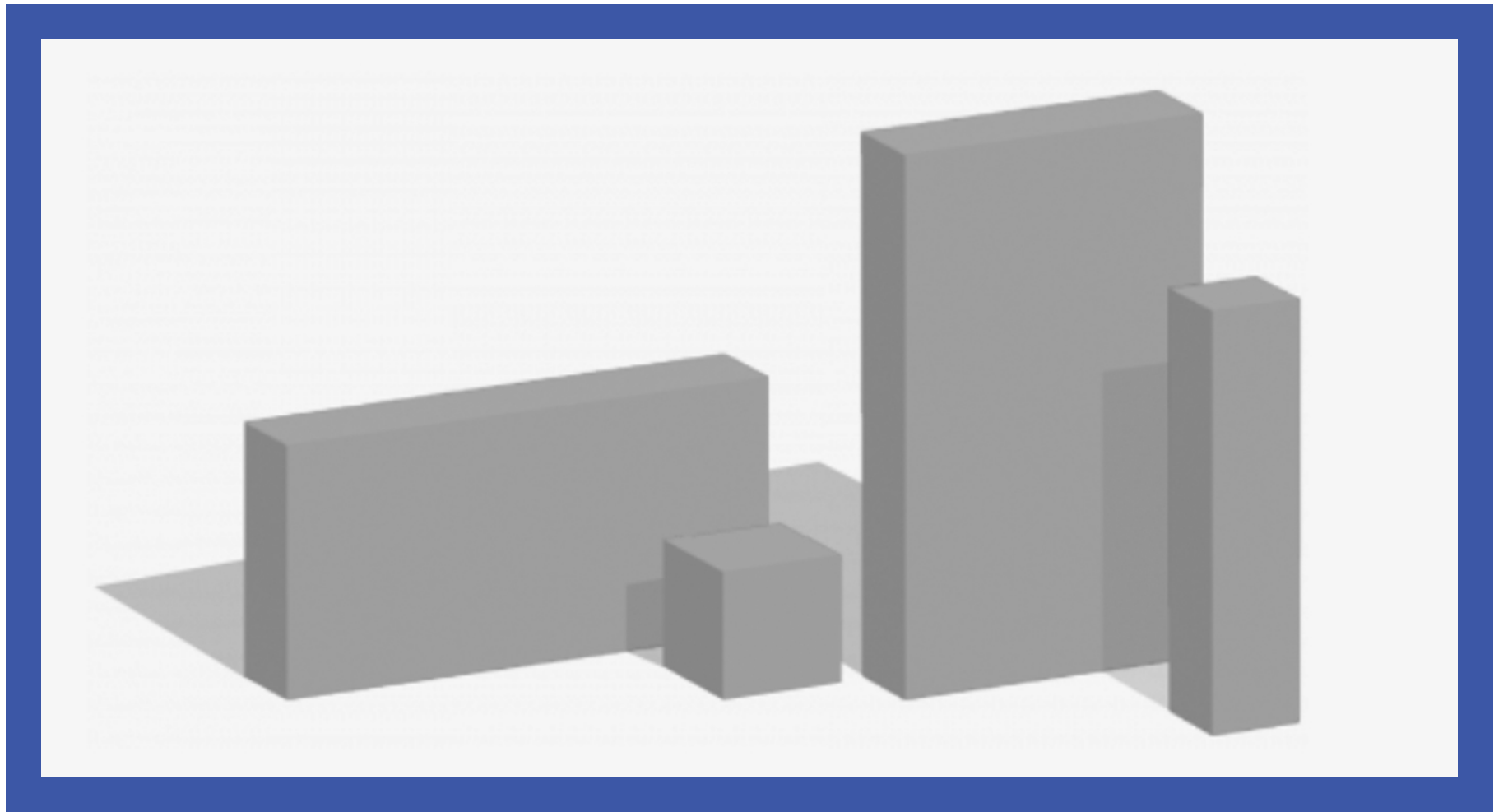
Hvilken bokstav veier 10?







Funksjon?



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

<b>Ingen</b>	<b>Ett</b>	<b>To</b>	<b>Tre</b>	<b>Fire</b>	<b>Fem</b>
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

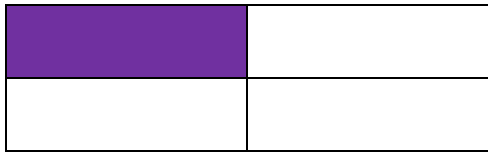
N

I

O

S

R



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

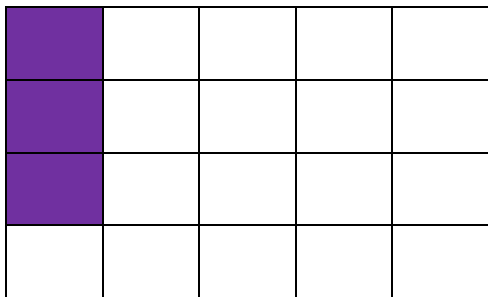
0,8

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

40 %

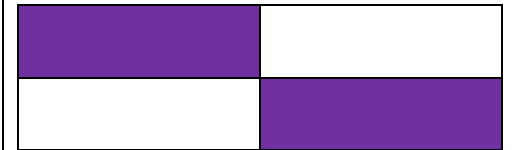


$$\frac{1}{2} + \frac{1}{20}$$

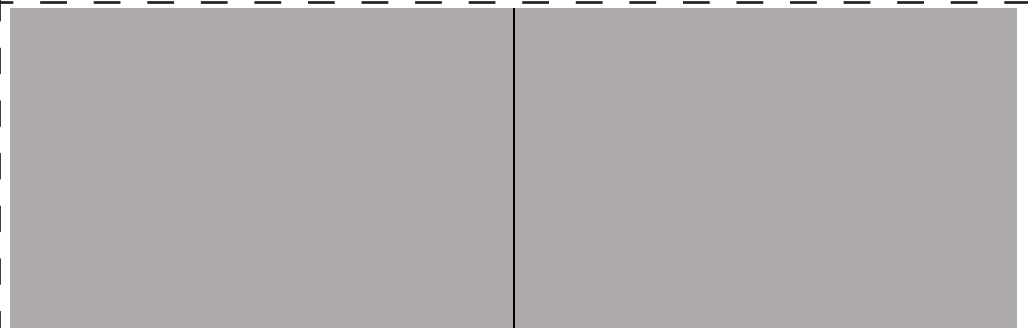
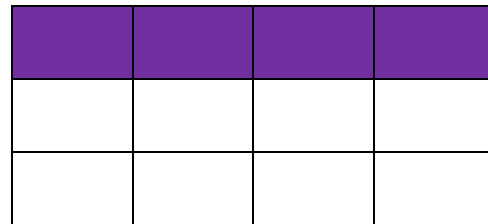


0,1

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



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





Klipp langs de stiplede linjene

V

E

U

K

D

N

K