



## Talrækker

2, 4, 6, 8, ?



Dit svar

---

1, 4, 9, 16, 25, ?



Dit svar

---

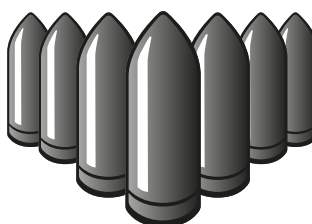
2, 6, 12, 20, ?



Dit svar

---

1, 3, 6, 10, 15, ?



Dit svar

---



## Koder med alfabetet

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

Hvad står der her?

Abe = 1 2 5



Ledetråd

8 5 10  
13 5 4  
4 9 7

Dit svar

---

---

Hvad står der her?

IP CYM ØP GVNO FJØÅI

5 pladser



Ledetråd

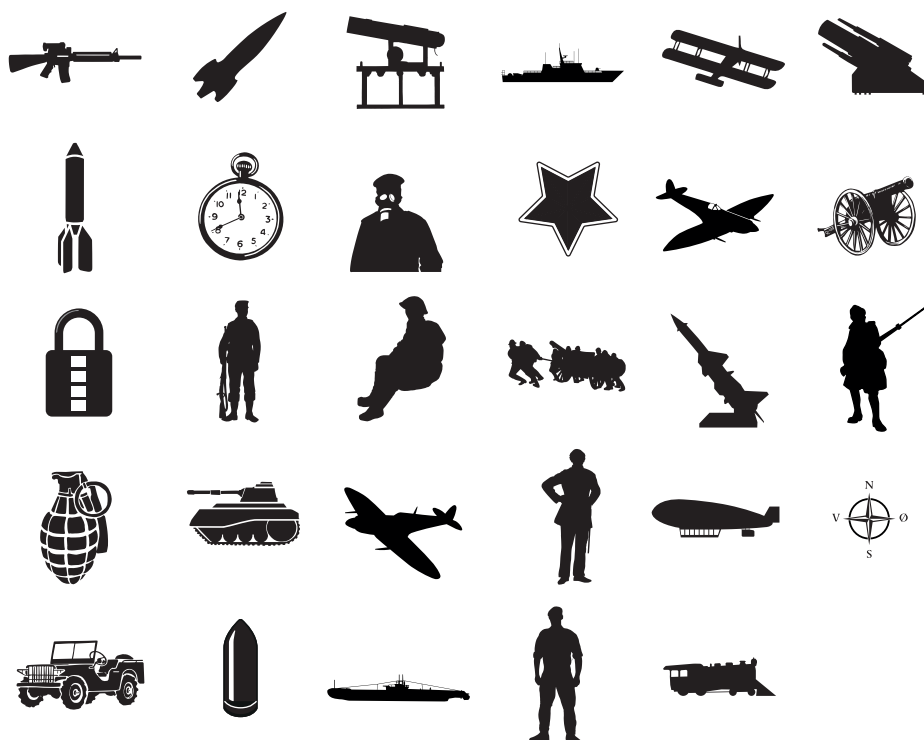
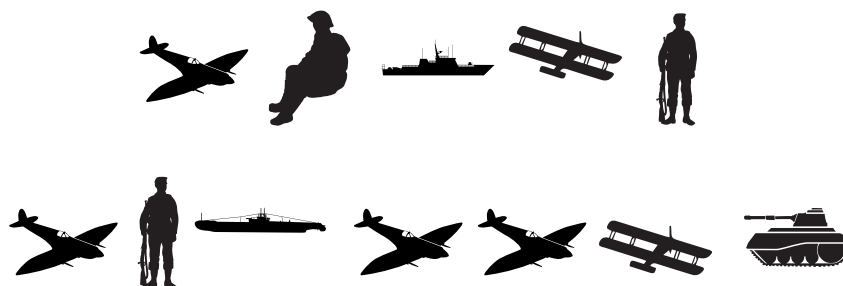
Dit svar

---

---

## Koder med alfabetet

Hvad står der her?



Dit svar

---



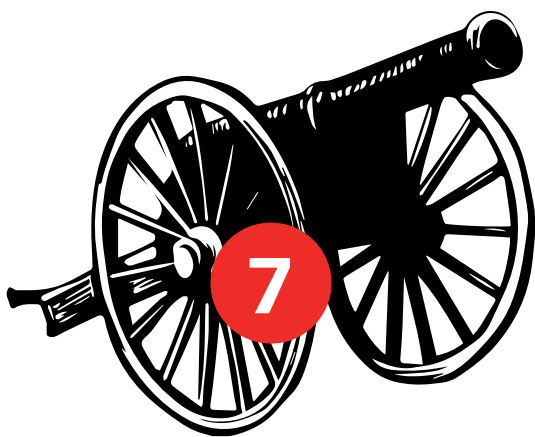
---



---

Hvad kan koden være?

Hvilke andre muligheder kunne der være?

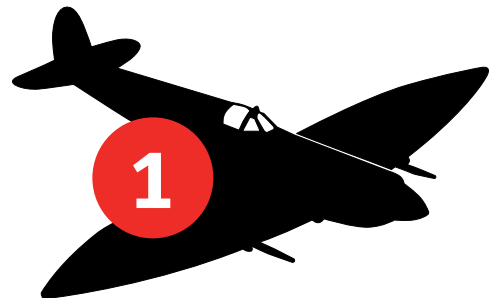


Dit svar

---

Hvad kan koden være?

Hvilke andre muligheder kunne der være?

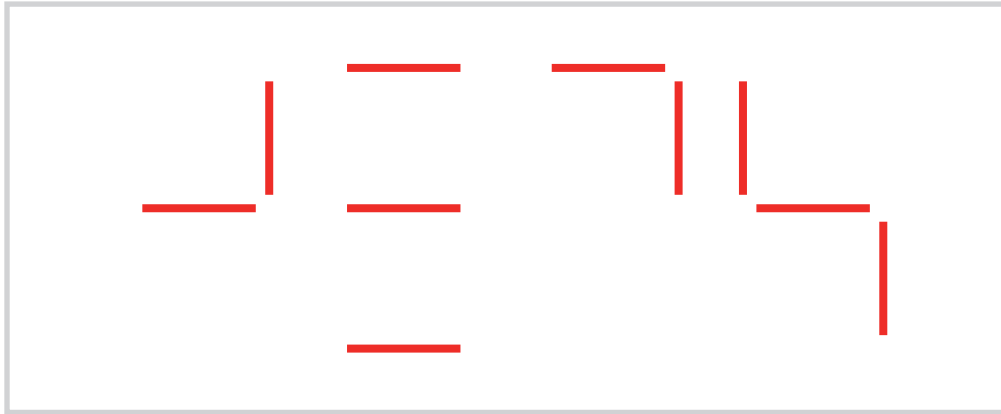


Dit svar

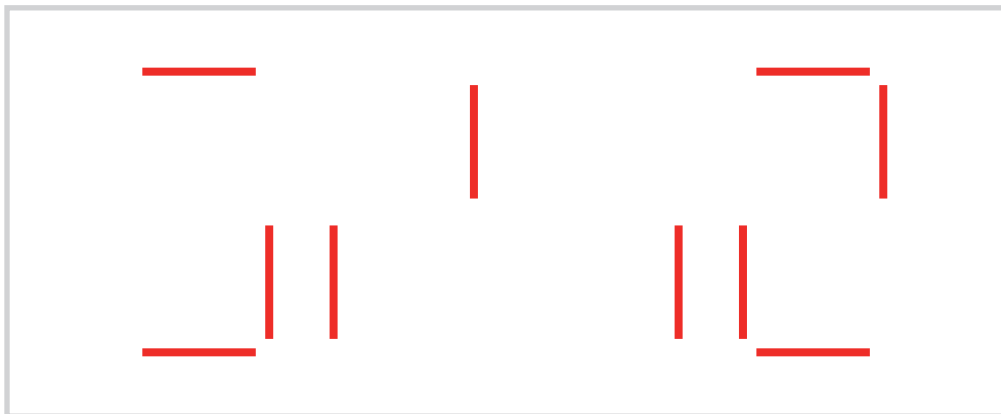
---



Hvad kan koden være?



+

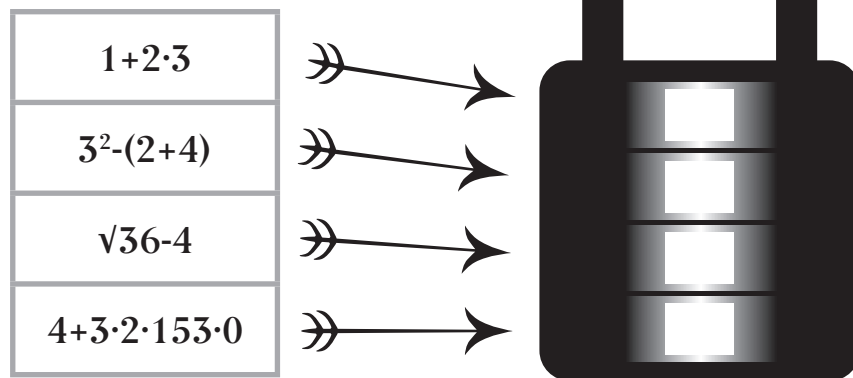


Dit svar

=



Hvad kan koden være?



Dit svar

---

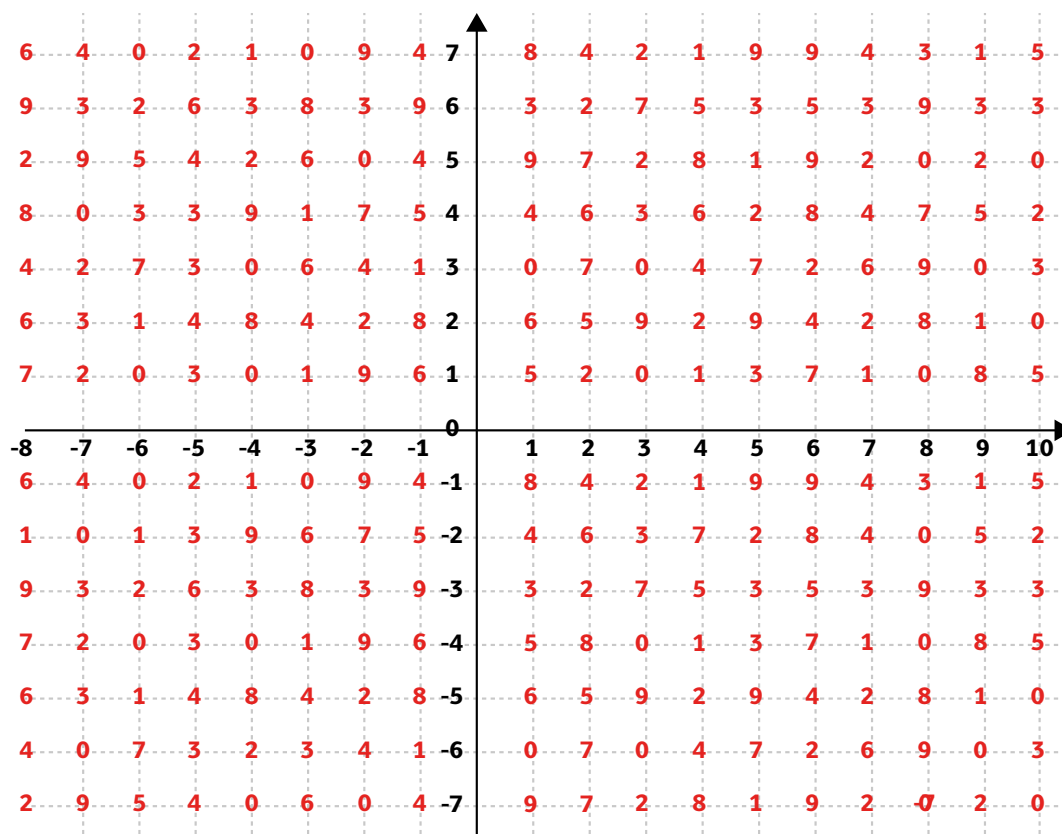
|        |              |
|--------|--------------|
| Start  | 1524         |
| Step 1 | læg 2056 til |
| Step 2 | træk 980 fra |
| Step 3 | læg 10% til  |



Dit svar

---

## Koder og koordinatsystemer



Kode

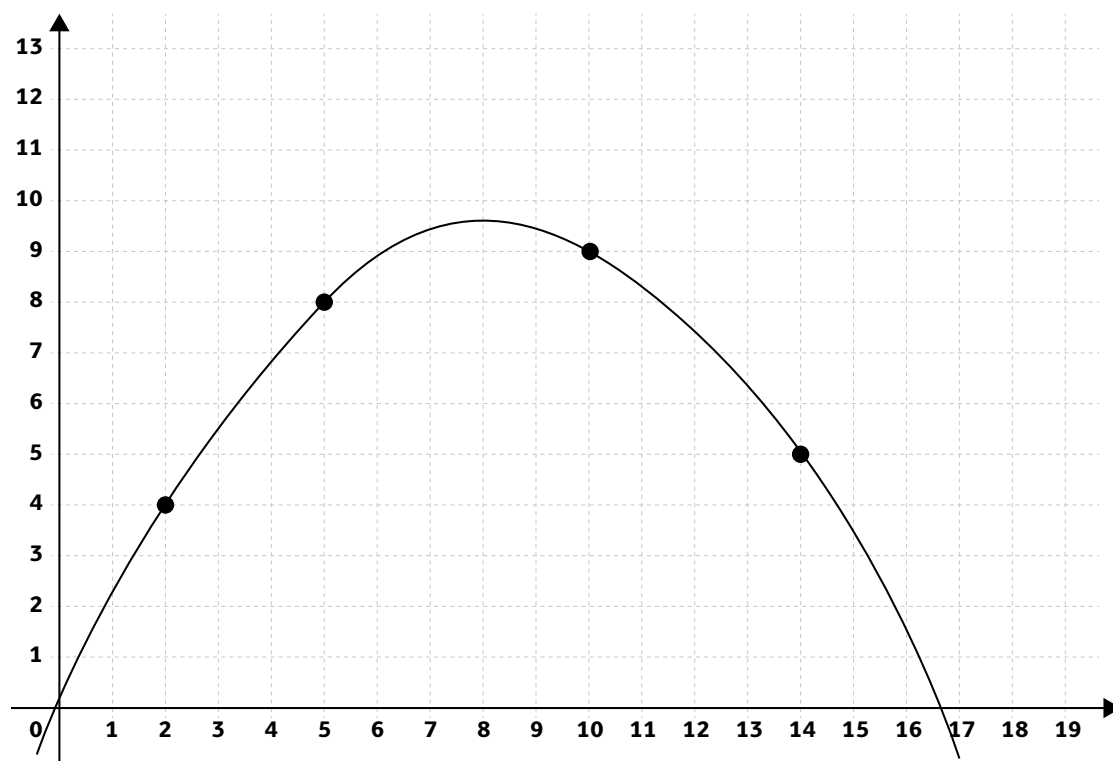
(2,3) (-1,4) (-3,-4) (5,-2)

Dit svar





## Koder og koordinatsystemer



Kode

(2,.....) (5,.....) (10,.....) (14,.....)

Dit svar

---



## Koder og brøker

Kode

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{1}{8}$$

$$\frac{3}{6}$$

$$\frac{0,5}{5}$$

$$\frac{0,25}{0}$$

$$\frac{0,33}{3}$$

$$\frac{0,75}{6}$$

$$\frac{0,4}{1}$$

$$\frac{0,125}{4}$$

Hvad tror du, koden er?

Værdier, der er ens



Dit svar

---

## Koder og brøker



### Dagens ret under 1. verdenskrig

Kog  $\frac{1}{4}$  kg. kartofler

Tilsæt en femtedel af sovsen fra en nyåbnet  
2000-grams dåse

Kog  $\frac{2}{3}$  af en medisterpølse på 750 gram



Kode      Hvor mange gram er der i en portion?

Dit svar

---



## Tid og hastighed



3 kvarter

En halv time

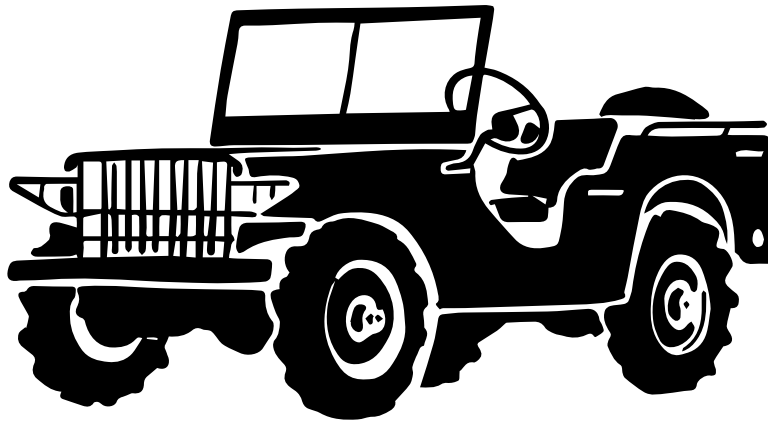
360 sekunder

Kode

Hvad er det samlede antal minutter?

Dit svar

## Tid og hastighed



En bil kører med en gennemsnitsfart på 120 km/t

Først kører den 1,5 time og holder en pause.

Bagefter kører den i et kvarter og holder en kort pause.

Til sidst kører den i 40 minutter.

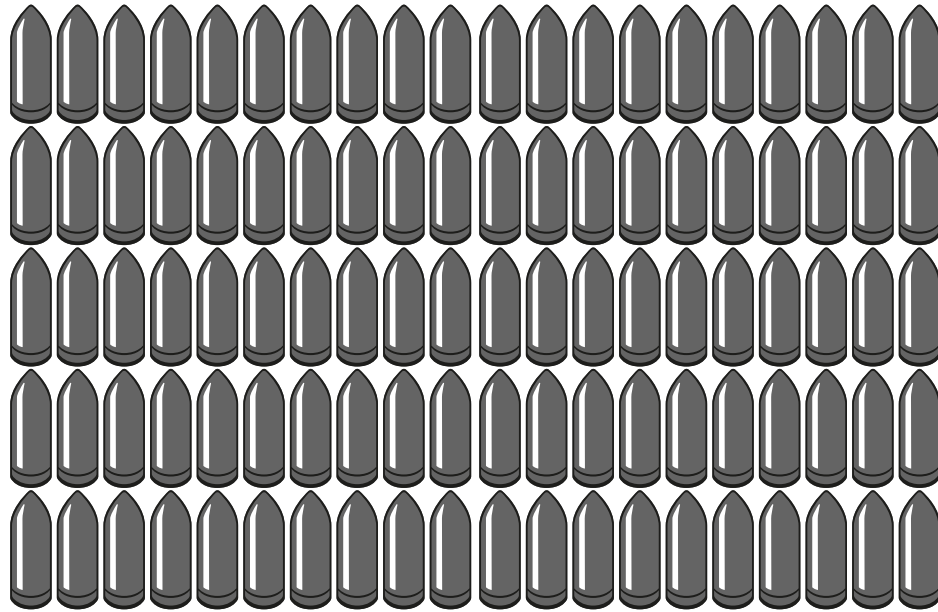
Kode      Hvor mange kilometer kører bilen i alt?

Dit svar

---



## Vækst og våben 1



En våbenfabrik har et lager på 500 granater og kan hver dag producere 25 nye granater.

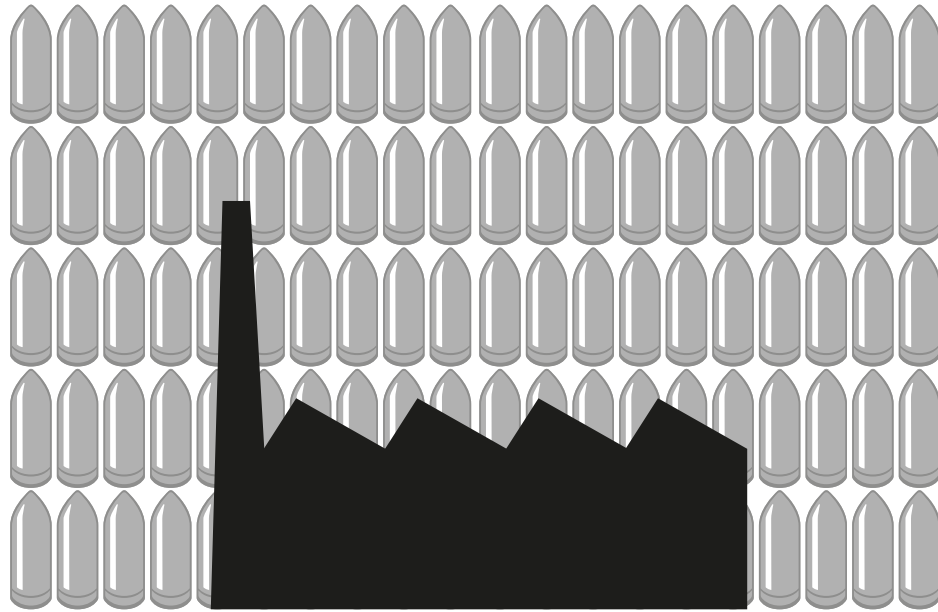
Kode      Antal granater efter 14 dage

Dit svar

---



## Vækst og våben 2



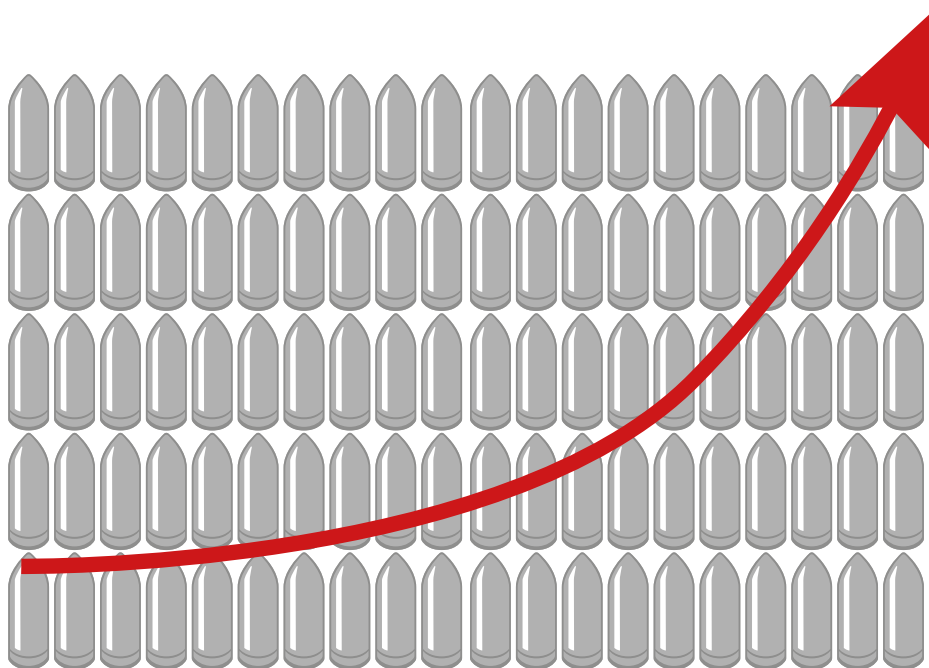
Efter de 14 dage stopper produktionen af granater, og fabrikken forventer at sælge 15 granater hver dag

Kode      Antal granater, der er på lageret efter 25 dage

Dit svar



## Vækst og våben 3



Første verdenskrig bryder ud, og det betyder, at den samlede granatproduktion stiger voldsomt!

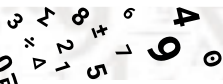
Faktisk øges antallet af granater med 25% om dagen!

Da krigen bryder ud, produceres der 1600 granater om dagen

Kode      Antal granater, der produceres efter 3 dage

Dit svar





## Krigsregneregler 2

$$\text{missile} + \text{missile} + \text{missile} = 45$$

$$\text{cannon} - \text{missile} = 55$$

$$\text{cannon} \cdot \text{rifle} = 2800$$

Kode

$$\text{rifle} + \text{cannon} \cdot \text{rifle}$$

Dit svar

---



## Målestoksforhold

Målestok: 1:50

Du måler 2 cm på et kort

Kode = Antal meter som 2 cm svarer til.

Dit svar

---

Målestok: 1:200

Du måler 5 cm på et kort

Kode = Antal meter som 30 cm svarer til

Dit svar

---

Målestok: 1:1500

Du måler 30 cm på et kort

Kode = Antal meter som 30 cm svarer til

Dit svar

---

Du får oplyst at 12 cm på kortet svarer til 2,4 km

Kode = Antal meter som 1 cm svarer til

Dit svar

---





*Soldat Jensen*

|   |  |
|---|--|
| A |  |
| B |  |
| C |  |
| D |  |
| E |  |
| F |  |
| G |  |
| H |  |
| I |  |
| J |  |
| K |  |
| L |  |
| M |  |
| N |  |
| O |  |
| P |  |
| Q |  |
| R |  |
| S |  |
| T |  |



*Soldat Hansen*

1

Der er 21 felter mellem soldat Jensen og soldat Hansen.

Soldat Jensen og Hansen går imod hinanden.

Soldat Jensen går dobbelt så hurtigt som soldat Hansen.

Ved hvilket bogstav mødes de?

Dit svar

---

2

Næste gang, de vil mødes, så løber soldat Hansen imod soldat Jensen.

Hansen løber 6 gange så stærkt, som Jensen går.

Ved hvilket bogstav mødes de?

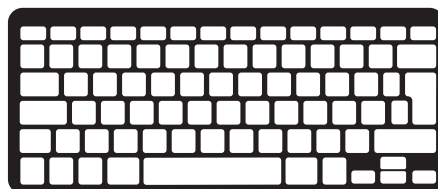
Dit svar

---



Sidste kode

yoææullr  
fi rt mi  
Rdvsårtp,rl dårty



Dit svar

---

---

---