

Spørgsmål 1:

Tommy er en passioneret fodboldspiller. I sin sidste kamp scorede han i alt 21 point ifølge sin træners scoringssystem. Han fik 2 point for hvert mål han scorede og 1 point for hver assist han lavede. Hvis Tommy scorede 8 mål i kampen, hvor mange assists lavede han så?



A: 5 B: 6 C: 7 D: 8

Spørgsmål 2:

I denne opgave skal I sammen finde det hemmelige ord på 14 bogstaver og med et tegn til sidst. En person i gruppen skal løse de grønne felter, mens den anden person løser de hvide felter. Hvert svar har et tilsvarende bogstav, og det er deres opgave at finde alle disse bogstaver og til sidst sætte dem sammen til et matematikrelateret ord. Det er vigtigt at bemærke, at der er flere af de samme bogstaver i opgaven. Løsningsordet skal skrives ned på svararket. Held og

lykke!

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
176	253	439	-17	693	456	8	197	5	648	-18	254	13
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	*
6	12	833	19	789	645	1326	161	1436	987	-89	382	9

$5 \times 8 - 3 \times 9$	$429 - 268$	$50 + 57 + 69$	$778 + 548$	$-1 \times 9 \times 2$
Bokstav: <input type="text"/>	Bokstav: <input type="text"/>	Bokstav: <input type="text"/>	Bokstav: <input type="text"/>	Bokstav: <input type="text"/>
$658 - 653$	$-558 + 563$	$78 + 86 + 90$	$820 - 566$	$287 + 546$
Bokstav: <input type="text"/>	Bokstav: <input type="text"/>	Bokstav: <input type="text"/>	Bokstav: <input type="text"/>	Bokstav: <input type="text"/>
$378 + 267$	$799 - 151$	$8 \times 3 \div 2$	$12 - 3 \times 2$	$9 \times 3 \div 3$
Bokstav: <input type="text"/>	Bokstav: <input type="text"/>	Bokstav: <input type="text"/>	Bokstav: <input type="text"/>	Tegn: <input type="text"/>

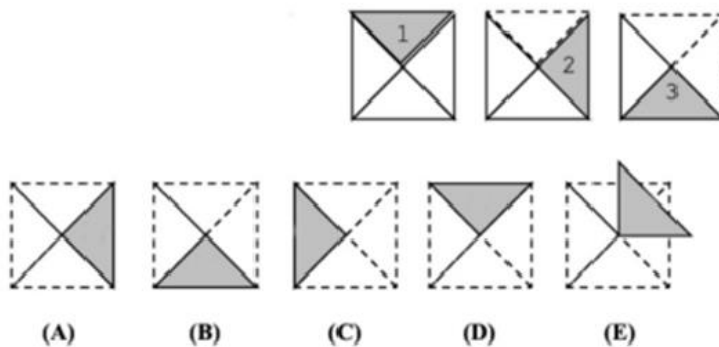
Spørgsmål 3:

Christina klatrer 4 trapper på vej hjem fra skole hver dag. Hun kan tage et eller to skridt ad gangen. Hvor mange dage kan hun gå op ad trappen, hvis hun vil gøre det på en anden måde hver gang?

A: 3 dage B: 4 dage C: 5 dage D: 6 dage

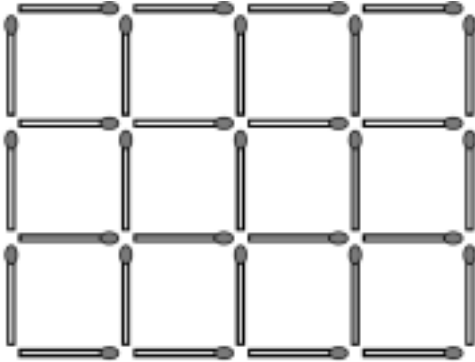
Spørgsmål 4:

Peder flytter trekanten som vist på billedet. Hvor er trekanten efter 401 træk?



Spørgsmål 5:

Alice laver et gitter af tændstikker arrangeret i mange små firkanter, som vist på billedet nedenfor:



Alice vil lave et gitter, der er 12 tændstikker langt og 15 tændstikker bredt. Hvor mange kampe skal Alice bruge for at lave dette gitter?

A: 180 B: 250 C: 360 D: 387

Spørgsmål 6:

Anders stiller følgende spørgsmål til Cecilia angående hendes yndlingstal:

- Er det deleligt med 2?
- Er det deleligt med 3?
- Er det deleligt med 9?

Cecilia svarer ja til alle disse spørgsmål undtagen ét. Hvilket af følgende tal kunne Cecilia have tænkt på?

A: 6 B: 10 C: 7 D: 13