

Løs regnehistorierne

Matematik



Navn: _____

Klasse: _____

Løs regnehistorierne

Regnehistorier er en sjov og kreativ måde, hvor du skal bruge dine matematiske evner til at løse problemer, der kunne opstå i virkeligheden.

De hjælper dig med at forstå, hvordan matematik er omkring dig næsten hele tiden, og hvordan du kan bruge matematik i hverdagen.



Eksempel på hvordan du løser en regnehistorie?

Eksempel: Maria har plukket æbler på vej hjem fra skole. Hun har givet 3 æbler til sin mor, sin far og hver af sine 3 søskende. Desuden har hun selv beholdt 3 æbler. Hvor mange æbler har Maria samlet i alt?

1. step

Læs teksten og kig på billederne i opgaven. Overstreg det du skal finde svar på.

Eksempel:

Hvor mange **æbler** har Maria samlet **i alt**?

2. step

Dan et overblik over teksten. Overstreg de informationer, du skal bruge for at kunne løse opgaven.

Eksempel:

tal, minutter, personer, kilometer, genstande.

3. step

Læs det første du overstregede (hvad du skal finde svar på), og brug nu de informationer du har overstreget.

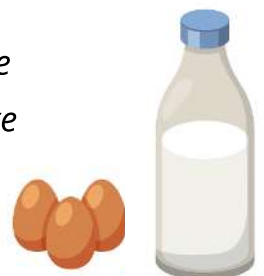
Eksempel:

3 æbler x 6 personer
= 18 æbler i alt.

Løs regnehistorien ved at gøre step 1 - 3.

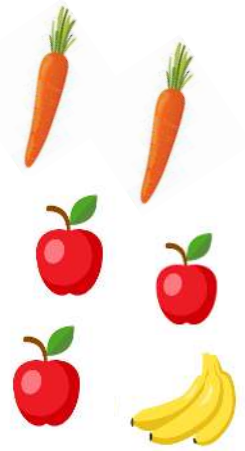
Katrine skal handle for sin mor. Hun skal købe mælk og æg. Den dyreste mælk koster 20 kr. og de dyreste æg koster 35 kr. Hun vælger dog at tage de billigste. Der koster mælken 11 kr. og æggene koster 27 kr.

Hvor mange penge sparer hun ved at købe det billigste?



Løs regnehistorien.

En solrig dag besluttede fire venner at tage på en picnic i parken. De havde medbragt nogle lækre snacks til at dele. Vennerne havde 12 æbler, 8 bananer og 20 gulerødder med. Før de begyndte at spise, ville de gerne dele maden, så de alle fik lige meget.



Hvor mange af hver snack får hver person?

Løs regnehistorien.



I zoologisk have er der en gruppe pingviner, der elsker at få deres yndlingsmad - fisk. De bliver fodret hver dag. Der er 8 pingviner i alt. De bliver fodret 3 gange om dagen. Til morgen får de 3 fisk. Til middag får de 4 fisk og til aften får de 5 fisk.

Hvor mange fisk får pingvinerne i alt på én dag?

Løs regnehistorien.

I en legetøjsbutik er der en hylde fyldt med farverige legetøjsbiler. Der er 24 biler i alt. En kunde kommer ind i butikken og beslutter sig for at købe 7 biler. Et par dage efter kommer hun dog tilbage igen. Hun vil gerne returnere 2 af bilerne.



Hvor mange biler er der tilbage på hylden?

Løs regnehistorien.

Bo er ude og handle sammen med sin mor. De skal holde fødselsdagsfest for Bo, som bliver 12 år. De køber 10 hatte, 4 kager, 15 balloner og 8 flag.

Hvor meget koster alle tingene i alt?

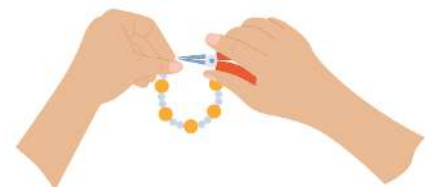
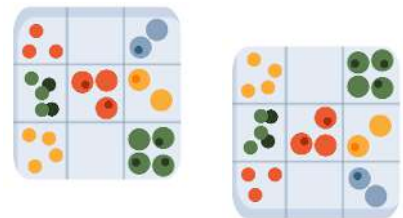
	15 kroner.
	70 kroner.
	10 kroner.
	8 kroner.



Løs regnehistorien.

I O.B skulle børnene igang med at lave armbånd. De blev delt ind i 6 grupper. Hver gruppe fik 9 pakker med perler. I hver pakke var der 5 perler.

Hvor mange perler var der i alt?



Løs regnehistorien.

En læseklub har 7 hylder fyldt med bøger. Hver hylde har plads til 28 bøger. Læseklubben har allerede læst en del bøger og har derfor fyldt 4 af hylderne.

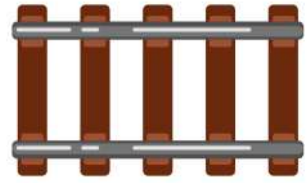
Hvor mange bøger har læseklubben læst?



Løs regnehistorien.

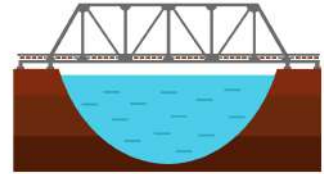
Jonas vil bygge en togbane. Han skal bruge skinner til at lægge togsporet. Hver togskinne er 21 cm lang. Han skal bruge 9 togskinner for at lave togbanen færdig.

Hvor lang bliver togbanen?



Når Jonas er færdig vil han tilføje nogle små broer til togbanen. Hver bro er 32 cm lang. Han skal bruge 4 broer for at lave den færdig igen.

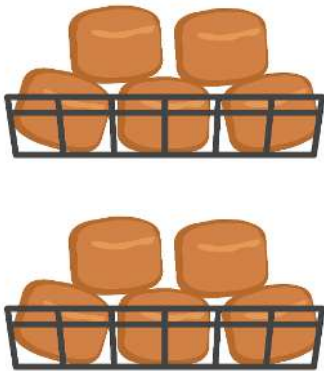
Hvor lang er togbanen nu?



Løs regnehistorien.

Hos bageren er der 9 kurve med friske boller. I hver kurv er der 24 boller. En morgen kommer 3.A forbi for at købe boller til deres fælles morgenmad. I 3.A er der 26 elever, og de vil gerne købe nok boller, så hver elev kan få 3 hver.

Hvor mange boller skal 3.A købe i alt?



Løs regnehistorien.

Det er blevet efterår, og vejret giver anledning til at være indenfor. De beslutter sig for at købe nogle puslespil.

De køber 2 store puslespil, som hver har 150 brikker. De køber også 3 små puslespil, som hver har 80 brikker.

Hvor mange brikker er der i alt?

