

### OPGAVE 3

1. Tegn streg mellem de ligninger og regnehistorier, der passer sammen.
2. Løs ligningerne til regnehistorierne.



Jakub og Jonas får hver en pung med penge i. De får lige mange penge hver. Jakub har i forvejen 20 kr., som han lægger i sin pung. Jakub og Jonas har nu 100 kr. tilsammen. Hvor mange penge fik de hver?

$$2 \cdot x = 9$$

$$x + 3 = 21$$

$$2 \cdot x + x = 9$$

$$2 \cdot x + 20 = 100$$

$$x + x + x = 12$$

$$x \cdot 4 = 12$$

$$20 \cdot x = 100$$

$$3 \cdot x = 21$$



Malte og Ida har spist 9 småkager. Malte har spist dobbelt så mange småkager som Ida. Hvor mange småkager har Ida spist?



Yesser har 3 æsker med lige mange tændstikker i hver æske. I alt har han 21 tændstikker. Hvor mange tændstikker er der i hver æske?



Emilie køber æbler. Et æble koster 4 kr. Emilie betaler 12 kr. i alt. Hvor mange æbler har hun købt?

3. Vælg 2 af de ligninger, du ikke har brugt, og tegn en tegning, der passer til hver ligning.