

Nytårsmatematik 3

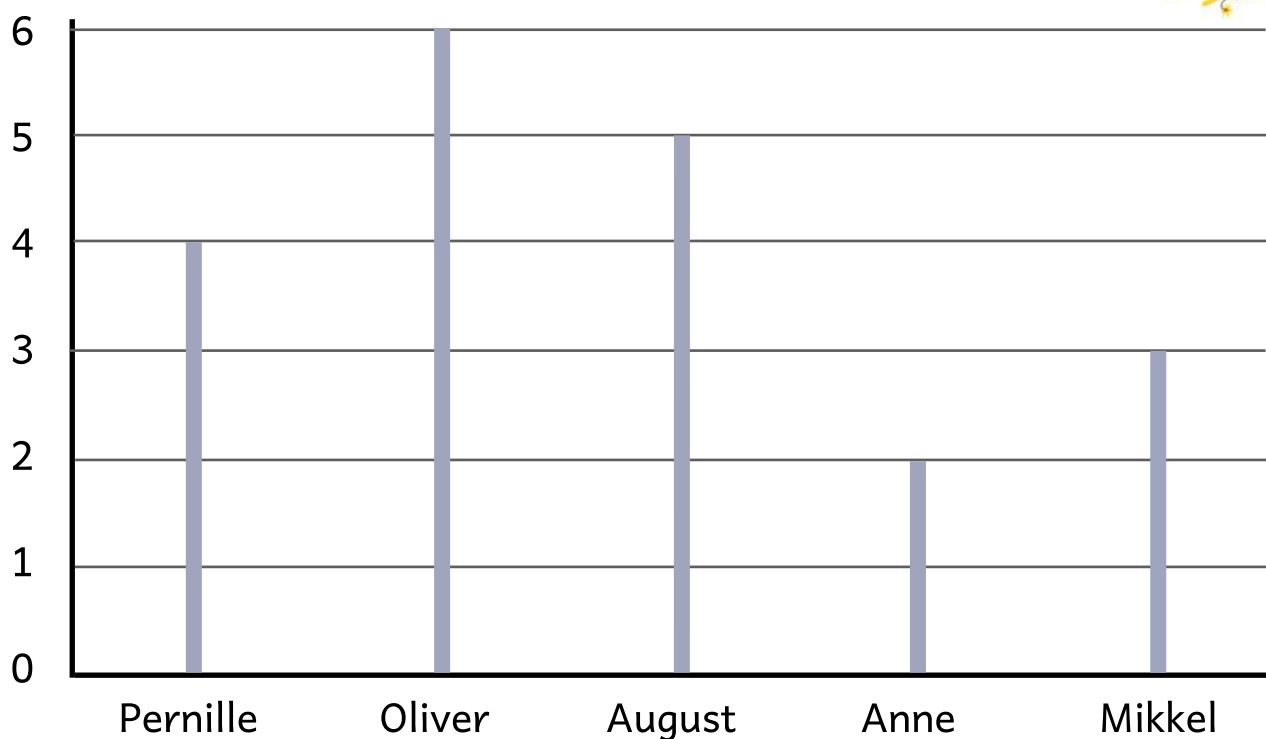


Navn: _____

Klasse: _____

Aflæs diagrammet

Pernille og hendes venner har en konkurrence om, hvem der har købt flest raketter til nytåraften. I diagrammet nedenunder ser du, hvor meget raketter vennerne har købt.



Hvem har købt flest raketter? Hvor mange? _____

Hvem har købt mindst raketter? Hvor mange? _____

Hvor mange raketter har de i alt? _____

Hvor mange raketter har Mikkel og Anne tilsammen? _____

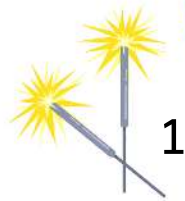
Afrund til nærmeste

Her kan du se vægten på forskellige raketter og nytårsfyrværkeri. Noget fyrværkeri kan veje meget, mens andet næsten ikke vejer noget.

Afrund til nærmeste hele tal.



20,65



11,41



10,50



37,28



8,35



10,01



17,95



12,87



9,51

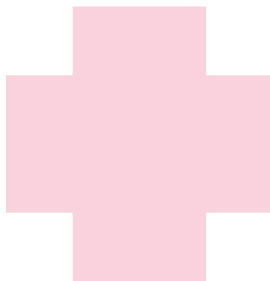
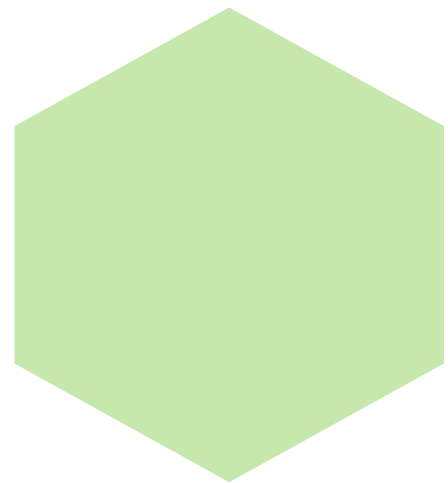
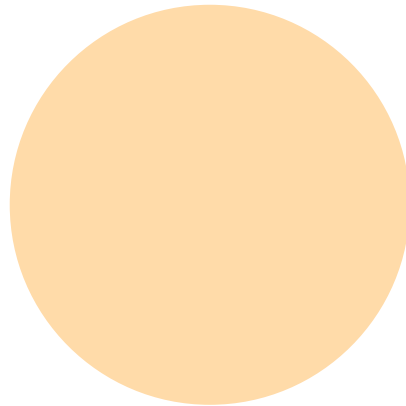
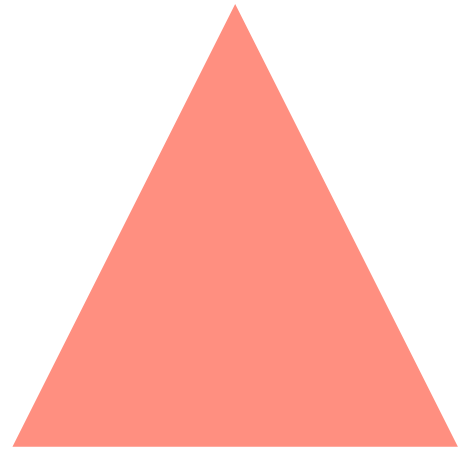


14,45

Tegn symmetriakserne

En symmetriakse er en linje, som går gennem figuren, og hvor den ene side er helt ens med den anden side.










Tegn figurenes symmetriakser.



Indsæt <, > eller =

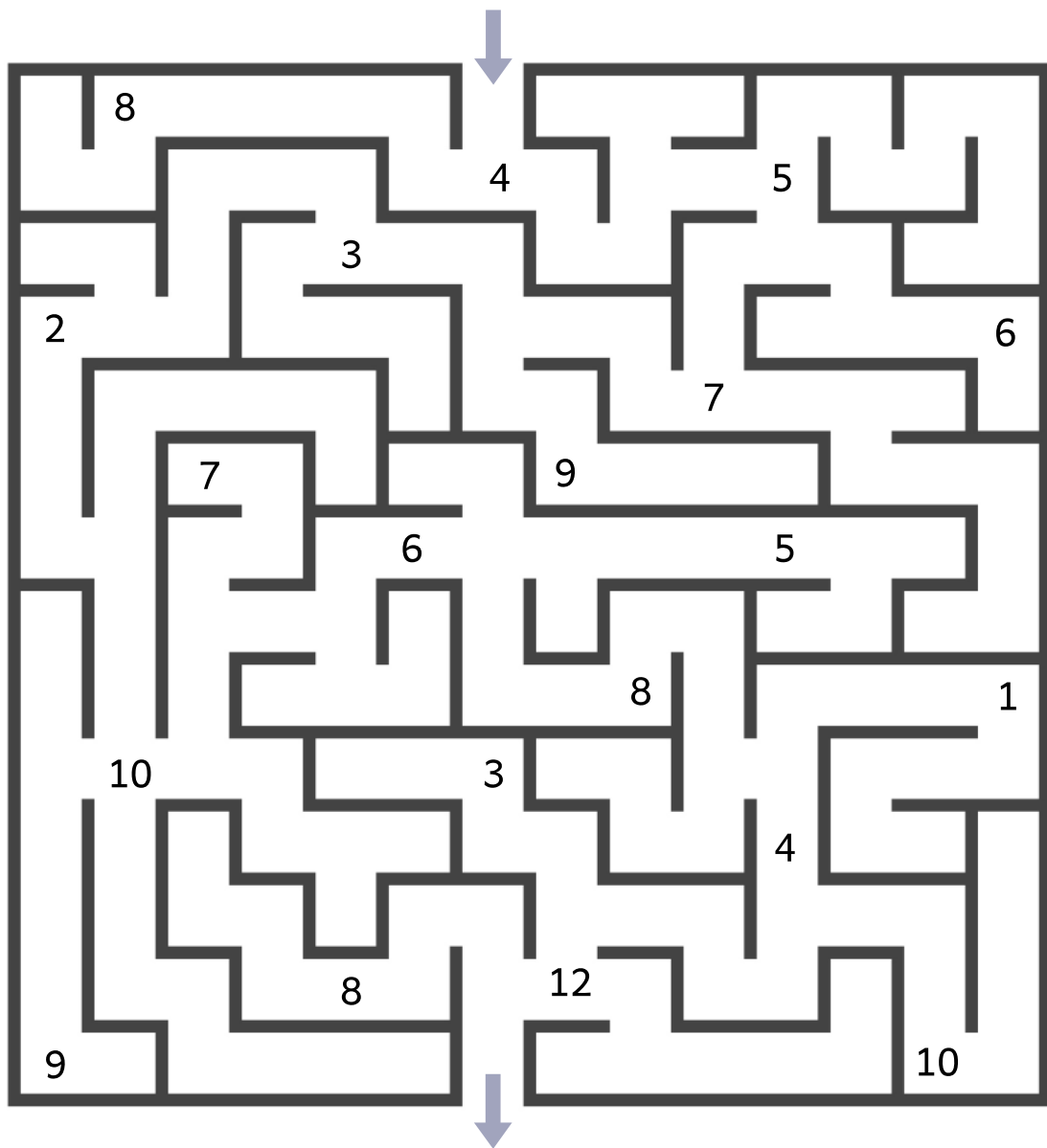
Jonas og Pernille keder sig imens de venter på nytårsaften. De beslutter sig for, at tælle hvem der har flest af forskellige ting på deres værelse.

Indsæt >, < eller =.

Genstand	Jonas	Indsæt >, < eller =	Pernille
	3		2
	6		3
	1		3
	1		1
	4		6
	10		10
	2		5
	4		3
	7		7

Find vej gennem labyrinten

Mille og Valdemar er faret vild. De kan simpelthen ikke finde hjem.
Kan du hjælpe dem med at finde hjem? Undervejs møder de forskellige tal. Dem skal du plusse sammen nederst på linjen.



=



Samme resultat

I hver kasse står der et regnestykke.
Sæt en streg mellem de to kasser, der har det samme facit.

$2 + 7$

$4 + 3$

$8 + 7$

$18 + 12$

$9 + 21$

$15 + 6$

$11 + 12$

$10 + 4$

$6 + 8$

$18 + 8$

$13 + 8$

$19 + 4$

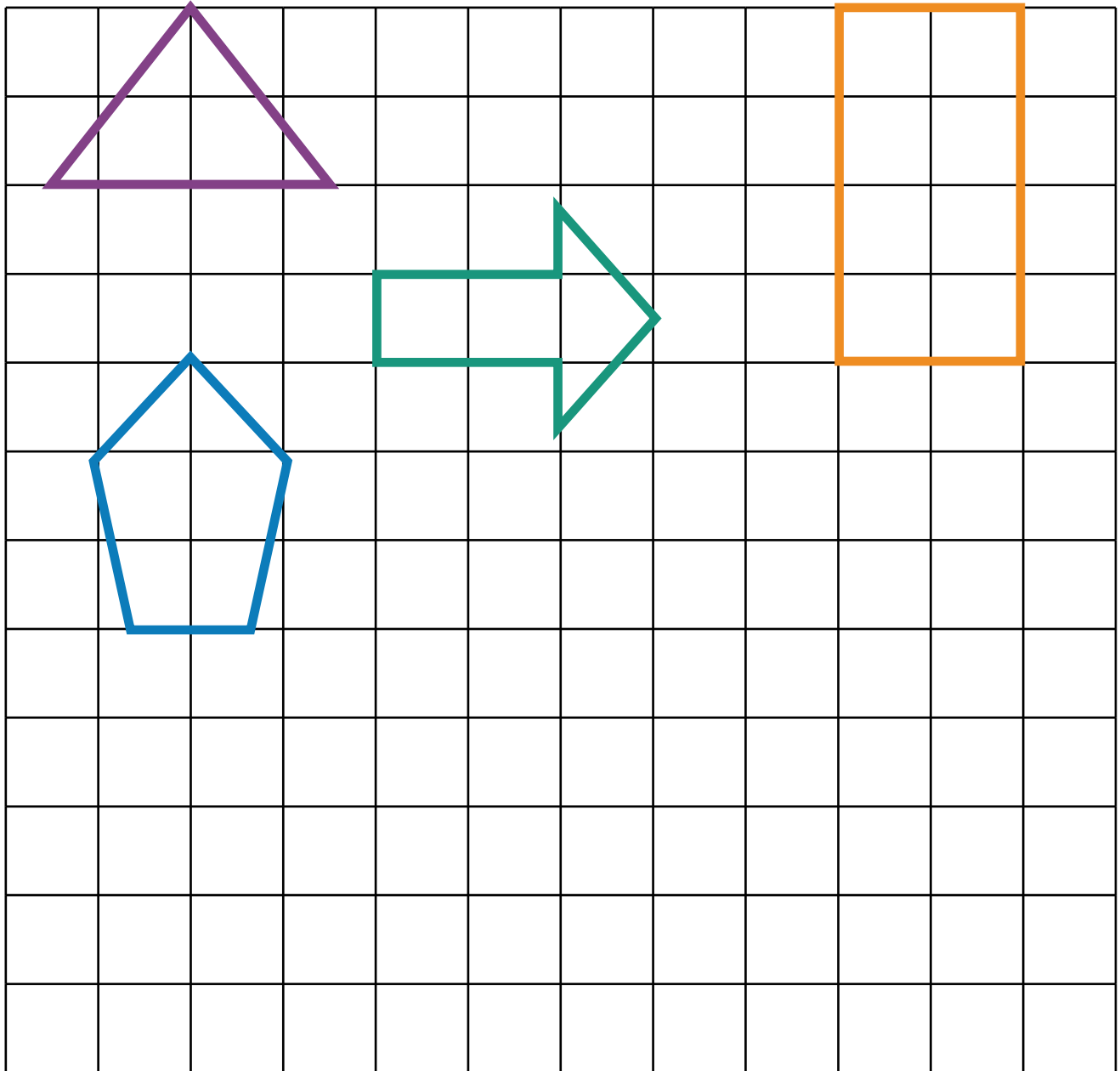
$3 + 23$

$4 + 11$



Flyt figurerne

Flyt figurerne efter beskrivelserne nederen på siden.
Tegn figuren på ny det rigtige sted.



Flyt figuren 6 felter ned
og 3 til højre.



Flyt figuren 3 felter ned
og 4 til højre.



Flyt figuren 5 felter ned
og 8 til højre.

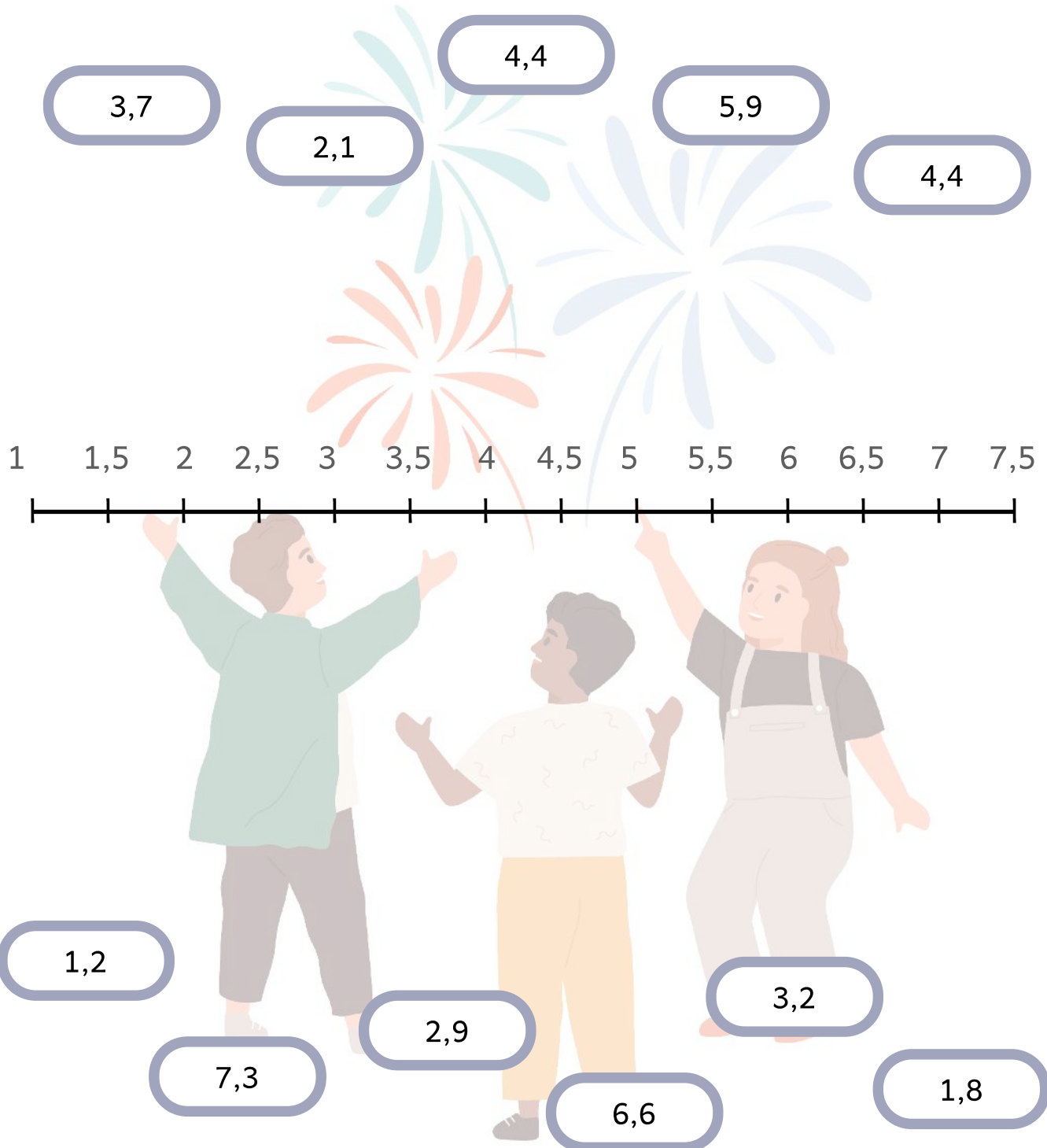


Flyt figuren 8 felter ned
og 8 til venstre.

Decimaltal

Decimaltal hjælper os med, at forstå mere præcist hvilket tal eller mængde der er tale om. Det kan både være i forhold til penge, vægt og meget andet.

Skriv decimaltallene ind på linjen.



Løs regnehistorierne

Når du skal løse regnehistorier, kan du med fordel starte ud med, at læse teksten to gange. Derefter læs grundigt, hvad det er som du skal finde svar på. Overstreg derefter de informationer du skal bruge, for at kunne besvare spørgsmålet.

Johan og Asta er ude og lave nytårsløjer. De besøger tre venner. Mellem hvert hus er der 60 meter.

Hvor mange meter går de i alt?



Mirah har, sammen med sin far, købt et batteri med 10 skud. Mellem hvert skud er der 5 sekunders pause.

Hvor mange sekunders pause er i alt?



Lasse skal både have forret, hovedret og dessert nytåraften. Desserten har kostet 29 kr., hovedretten koster 60 kr., og desserten koster 35 kr.

Hvor meget koster de tre retter i alt?



Tre venner er ude og fyre krudt af. Den ene ven løber 30 meter væk fra batteriet. Den anden ven løber 50 meter væk. I alt løber de tre venner 110 meter væk.

Hvor langt væk løber den sidste ven?

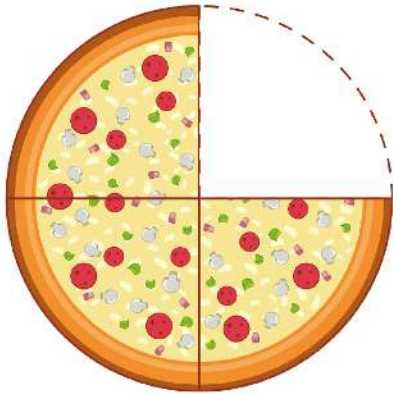


Skriv brøken

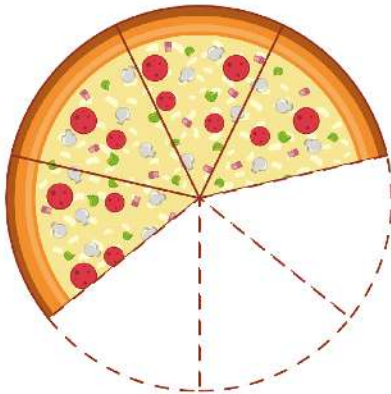
Hjemme ved Karl skal de have pizza nytårsaften. Hele Karls familie elsker pizza, og derfor skal de selvfølgelig have det nytårsaften.

De spiser lidt af de forskellige pizzaer.

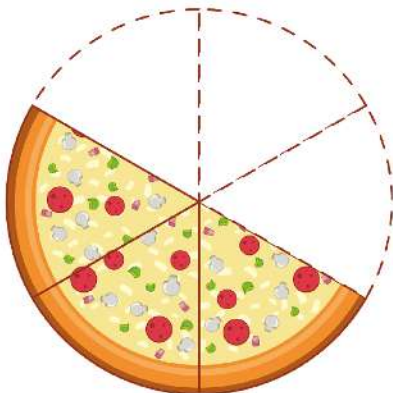
Hvor meget er der tilbage af hver pizza? Skriv brøken.



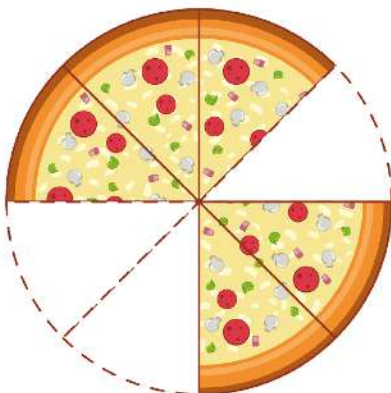
—



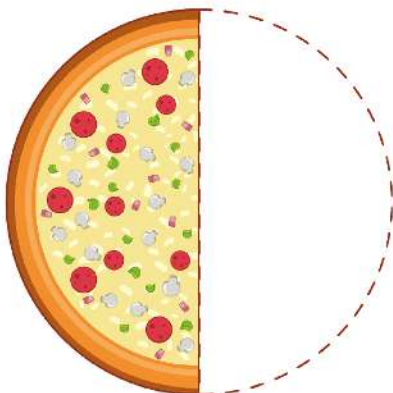
—



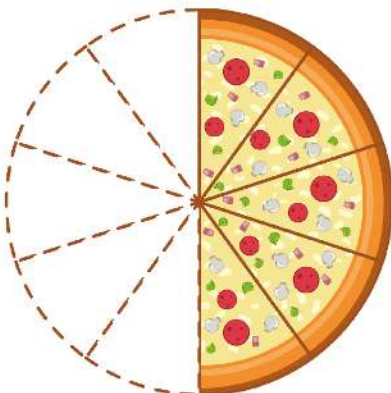
—



—



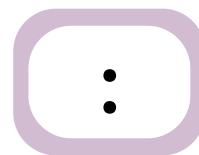
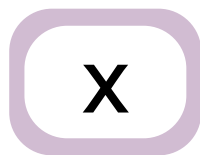
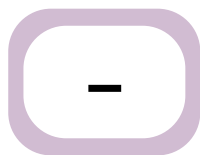
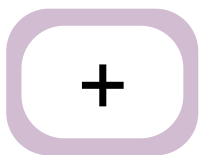
—



—

Indsæt plus, minus eller gange

De fire regnearter er vigtige at træne. Når du kan de fire regnearter, kan du løse meget matematik. Derfor er det vigtigt, at du bliver ved med at øve dig.



Indsæt +, -, : eller x, så regnestykket passer.

$3 \underline{\quad} 4 = 12$

$16 \underline{\quad} 11 = 27$

$33 \underline{\quad} 3 = 11$

$45 \underline{\quad} 5 = 9$

$18 \underline{\quad} 5 = 23$

$9 \underline{\quad} 4 = 28$

$5 \underline{\quad} 10 = 50$

$16 \underline{\quad} 4 = 4$

$21 \underline{\quad} 3 = 7$

$17 \underline{\quad} 14 = 31$

$28 \underline{\quad} 12 = 16$

$34 \underline{\quad} 11 = 23$

$8 \underline{\quad} 5 = 40$

$36 \underline{\quad} 3 = 13$