

Matematikhæfte

3. klasse

$$6 \times 4 = 24$$



$$8 + 3$$



Ho-Ho-Ho



Navn: _____

Dato: _____



Julebutikken

Mens du venter på juleaften, kan du pynte op - så kommer stemningen helt i top! Har I ikke et træ endnu, kan du måske hænge julepynt på nogle grene.

Du skal købe pynt til dit juletræ og lave forskellige sammensætninger. Udregn priserne.



3 kr.



10 kr.



7 kr.



8 kr.



12 kr.



_____ = _____ kr.



_____ = _____ kr.



_____ = _____ kr.



_____ = _____ kr.



_____ = _____ kr.

Længder

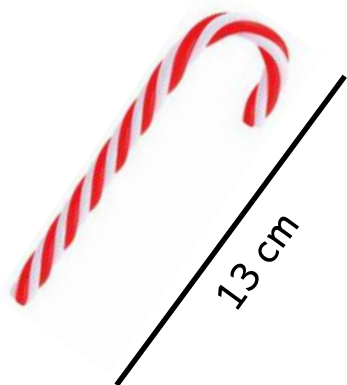
Der er mange måder at fejre jul. Forskellige familier har forskellige traditioner. Hvordan fejrer I jul hjemme hos dig?

Familien Jensen er flyttet til en mindre lejlighed, så Mikkel vil gerne måle og regne ud, om de stadig har plads til juletingene.

Hjælp med at omregne disse mål.



2 m Juletræet måler _____ cm



Slikstokken måler _____ mm



Gaven måler _____ cm

250 mm



Afrund til nærmeste

Til en rigtig jul hører sne, synes de fleste. Men det er faktisk meget sjældent, at vi får sne til jul i Danmark.

Nissen har snydt den stakkels julemand, så han har mistet mange gulerødder til næsen. Hjælp ham med at afrunde rigtigt, så han ikke bliver snydt igen.

Afrund til nærmeste 5'er

14

39

6

42

22

27

17

33



Afrund til nærmeste 10'er

7

52

35

18

66

13

23

44

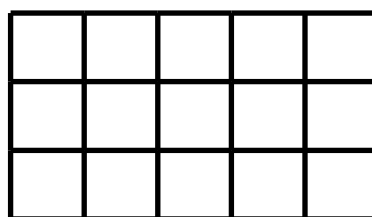
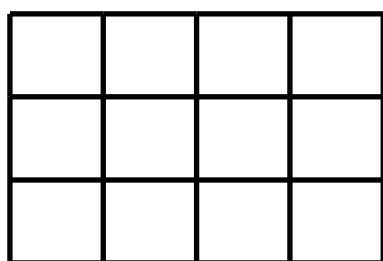
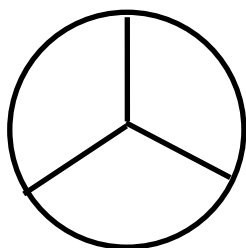


Farv figurene

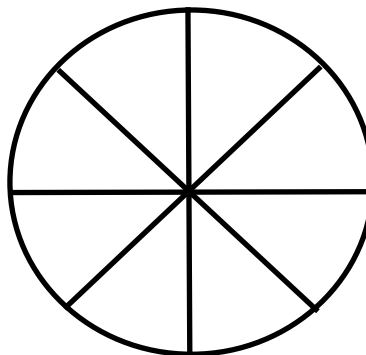
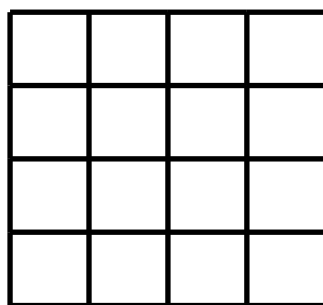
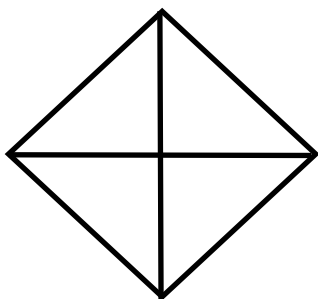
Julens budskab handler bl.a. om at glæde og hjælpe andre. Der skal faktisk ofte ikke så meget til. Et lille smil kan gøre en forskel.

Julemandens hjælpere er ved at lære brøker, så de kan lave flotte matematikbøger til børnene. Hjælp med at farve figurene herunder.

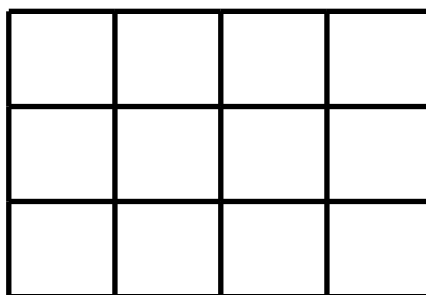
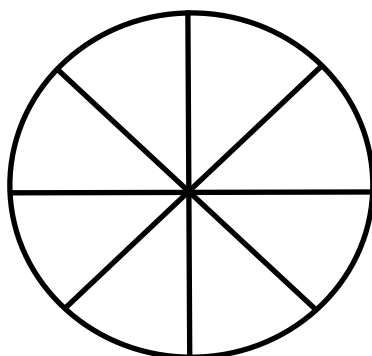
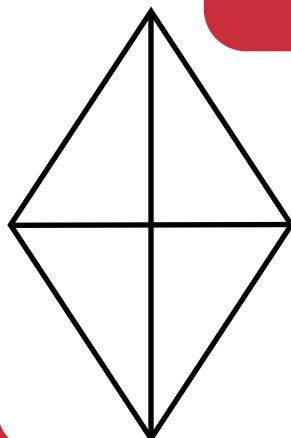
Farv $\frac{1}{3}$ af hver figur



Farv $\frac{1}{2}$ af hver figur



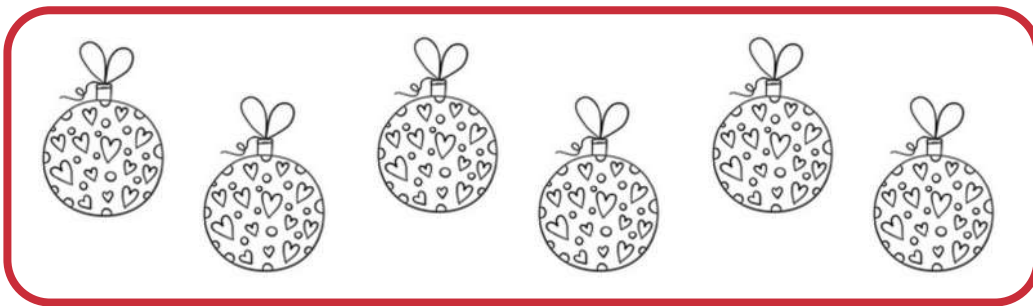
Farv $\frac{3}{4}$ af hver figur



Farv julekuglerne

Kan du lide at være kreativ? Man kan finde mange idéer på internettet til sødt og flot hjemmelavet julepynt.

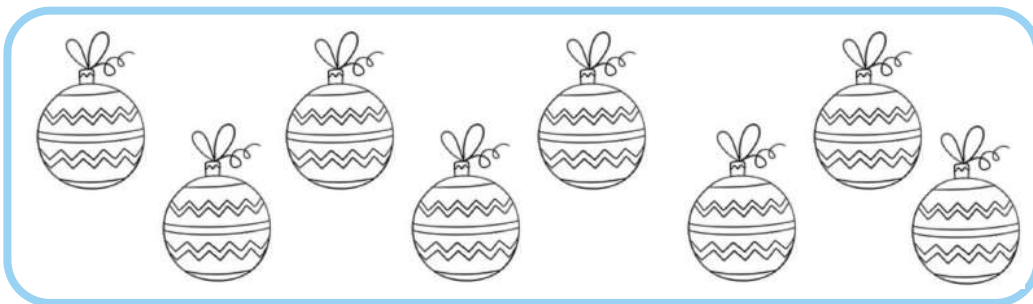
Hjælp julemanden med at farve julekuglerne!
Se på brøken til højre, og farv så det rigtige antal kugler i boksen til venstre.



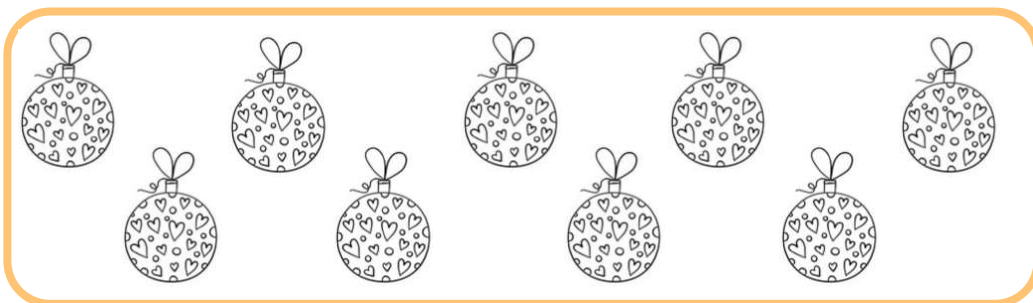
$$\frac{2}{6}$$



$$\frac{3}{7}$$



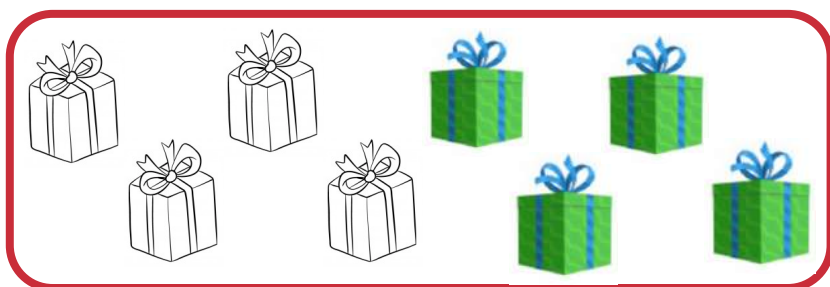
$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{1}{3}$$

Hvor mange julegaver?

Julemanden har fået stjålet julegaver. Kun de farvede står tilbage på julemandens værksted. Hvor stor en brøkdelen af julemandens julegaver er tilbage? Skriv det på linjen og forkort til kortest mulige brøk.



$$\frac{4}{8} \text{ eller } \frac{1}{2}$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$



Bag julekager



I december er der julegodter alle vegne. Pebernødder, vanillekranse, honninghjerter og klejner. Måske får du selv lyst til at bage?

Vi skal bage julekager til 3 personer. Vil du hjælpe os med at regne priserne på varerne ud?



Her ser du priserne på de forskellige varer pr. stk. Skriv til højre, hvad 3 stk koster.



1 stk

3 stk

Sukker: 9 kr.





Chokolade: 12 kr.





Æg: 20 kr.





Mel: 7 kr.





Kanel: 5 kr.





Hjælp krokodillen



Jeg spiser altid det største tal. Det betyder at $<$ eller $>$ skal være vendt åben mod det største tal. Se her:

$$5 < 6$$

$$8 > 3$$

= bliver brugt, når tallene er lige store.

Løs opgaverne ved at skrive $>$, $<$ eller $=$.

$11 \text{ ___ } 8$

$29 \text{ ___ } 26$

$16 \text{ ___ } 61$

$14 \text{ ___ } 19$

$55 \text{ ___ } 55$

$13 \text{ ___ } 15$

$23 \text{ ___ } 32$

$98 \text{ ___ } 89$

$345 \text{ ___ } 99$

$16 \text{ ___ } 16$

$22 \text{ ___ } 66$

$22 \text{ ___ } 222$

$80 \text{ ___ } 70$

$566 \text{ ___ } 60$

$45 \text{ ___ } 45$

$67 \text{ ___ } 76$

$56 \text{ ___ } 65$

$136 \text{ ___ } 36$



På juleindkøb



Lasse og Lisa skal købe ind til at lave julepynt, og de vil gerne have din hjælp.



Lasse og Lisa køber **en limstift**, **en tråd** og **et sæt glanspapir**. De betaler med 100 kr. Hvor mange penge får de tilbage? Vis hvordan du regner.

kr.

Lasse og Lisa køber **et sæt farveblyanter**, **et viskelæder** og **en saks**. De betaler med 200 kr. Hvor mange penge får de tilbage? Vis hvordan du regner.

kr.

Lasse og Lisa køber **2 sakse**, **3 limstifter** og **2 viskelædere**. De betaler med 300 kr. Hvor mange penge får de tilbage? Vis hvordan du regner.

kr.
