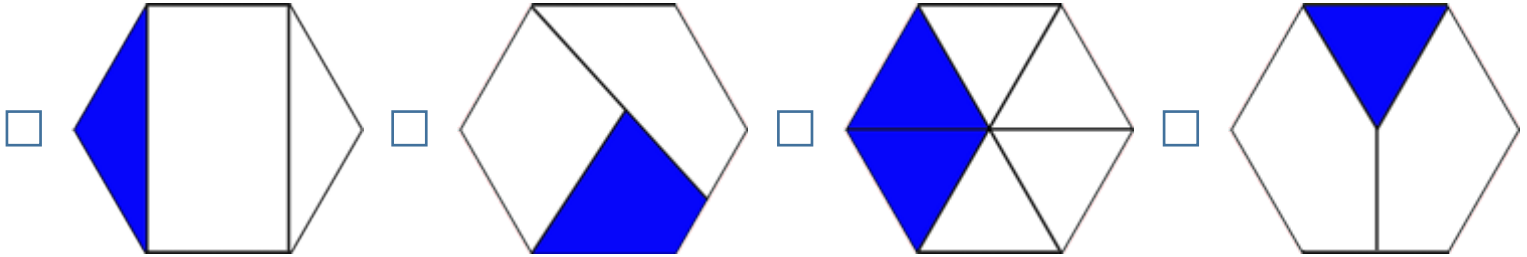


Læringsstøttende prøve i matematikk

Oppgave 1

Sett kryss foran den eller de eller de av figurene der $\frac{1}{3}$ er fargelagt blå.



Vis hvordan du tenker her:

A large rounded rectangular area for writing the student's reasoning.

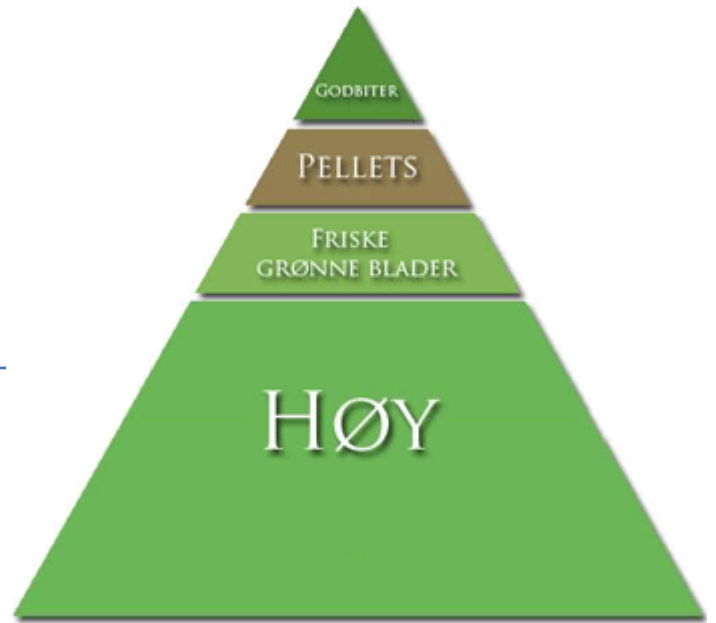
Læringsstøttende prøve i matematikk

Oppgave 2

Oversikten viser hvilket kosthold kaniner bør ha.

Hvor stor brøkdel av kostholdet til kaniner bør være høy, ifølge oversikten?

Vis hvordan du tenker her:



Læringsstøttende prøve i matematikk

Oppgave 3

Henrik og Kasper deler likt $\frac{1}{2}$ L brus.

Hvor mange liter får de hver?

Vis hvordan du tenker her:

Læringsstøttende prøve i matematikk

Oppgave 4

Faren til Hanna spør om hun kan pante flaskene som ligger i garasjen.

Hvis Hanna panter flaskene, skal hun få $\frac{1}{5}$ av panten som lønn.

Hanna ønsker mer enn det i lønn.

Hvor stor brøkdel kan Hanna foreslå at hun skal få?

Vis hvordan du tenker her:

Læringsstøttende prøve i matematikk

Oppgave 5

Hvilket tall har samme verdi som $\frac{3}{4}$?

0,75

3

3,4

Vis hvordan du tenker her:



Læringsstøttende prøve i matematikk

Oppgave 6

Skriv en brøk som har samme verdi som 1,4.

Vis hvordan du tenker her:



Læringsstøttende prøve i matematikk

Oppgave 7

Skriv en brøk som har samme verdi som $\frac{6}{7}$.

Vis hvordan du tenker her:

Læringsstøttende prøve i matematikk

Oppgave 8

I 7. klasse ved Toppen skole er 6 av 24 elever gutter.

Hvor mange prosent av elevene er gutter?

Vis hvordan du tenker her:

Læringsstøttende prøve i matematikk

Oppgave 9

I kantina på skolen til Truls har prisen for juice økt fra 10 kr til 15 kr.

Hvor mange prosent har prisen økt med?

Vis hvordan du tenker her:

Læringsstøttende prøve i matematikk

Oppgave 10

En butikk selger t-skjorter. I november kostet ei t-skjorte 100 kr.

I desember satte butikken ned prisen på t-skjorta med 20 %.

I januar satte butikken ned prisen med nye 20 %.

Hvor mye kostet t-skjorta i januar?

Vis hvordan du tenker her:

Læringsstøttende prøve i matematikk

Oppgave 11

Skriv en brøk som har en verdi mellom $\frac{1}{3}$ og $\frac{2}{3}$.

Vis hvordan du tenker her:



Læringsstøttende prøve i matematikk

Oppgave 12

Regn ut:

$$2 \cdot \frac{3}{6} =$$

Vis hvordan du tenker her: