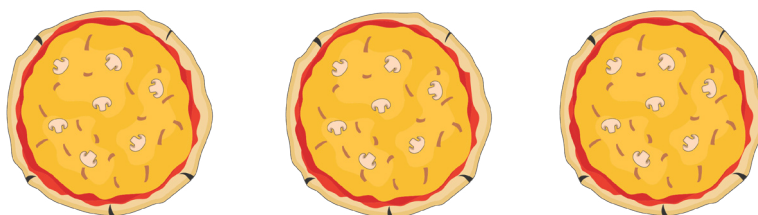


Svinnmatte: 2

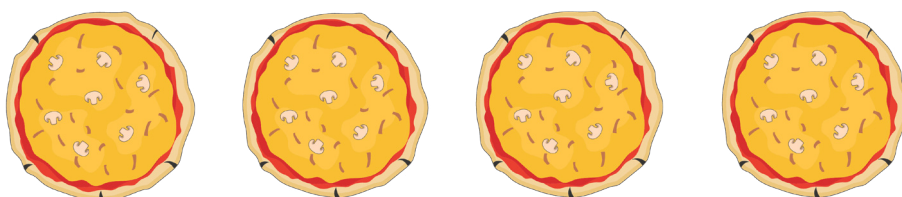
Mat som slängs
men hade kunnat
ätas upp kallas
matsvinn.



1. Lisas familj ska köpa färdig pizza till middag. De är 4 i familjen. Lisa brukar inte orka äta upp en hel pizza, så hon föreslår att de ska köpa 3 pizzor att dela på. Hur mycket pizza får var och en, om de delar lika? Svara med ett bråktal.



2. Om de istället hade köpt varsin pizza, men alla i familjen hade ätit lika mycket av sin pizza som i uppgift 1 och slängt resten: Hur mycket pizza hade familjen slängt?

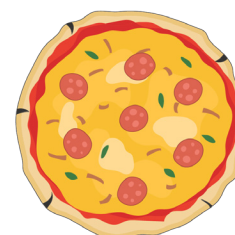


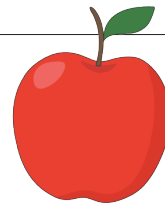
3. En pizza kostar 130 kr.

- a) Hur mycket kostar 3 pizzor? _____
- b) Hur mycket kostar 4 pizzor? _____
- c) Hur mycket sparar familjen på att köpa 3 istället för 4 pizzor? _____
- d) Finns det någon annan fördel än att spara pengar, med att köpa 3 istället för 4?

4. Du och 2 kompisar delar på en Kebabpizza för 156 kr.

- a) Hur stor del får var och en? _____
- b) Vad får du betala om ni delar lika? _____





5. Maja skär ett äpple i 8 lika stora klyftor.
Hon äter 2 klyftor.

a) Hur stor del av äpplet äter hon? Svara med ett bråktal. _____
b) Hur stor del av äpplet är kvar? Svara med ett bråktal. _____

6. En mataffär köper in 120 kg morötter varje vecka. 10 % av morötterna blir gamla eller skadade och kan inte säljas, utan slängs istället.

a) Hur många kg morötter slängs varje vecka? _____
b) Hur många kg morötter säljs varje vecka? _____
c) Hur många kg morötter slängs på 4 veckor? _____
d) Har du något förslag på vad affären kan göra istället för att slänga morötterna?

7. Emil skär en morot i 10 skivor. Han äter hälften, ger $\frac{2}{5}$ till sin hund och slänger resten.

a) Hur många skivor äter Emil? _____
b) Hur många skivor får hunden? _____
c) Hur många skivor slänger Emil? _____
d) Vad kan han göra istället för att slänga morotsskivorna? _____



8. I skolans salladsbuffé serveras 6,5 kg grönsaker varje dag.
Eleverna äter tillsammans i genomsnitt 5,3 kg per dag, resten slängs.

a) Hur mycket grönsaker slängs varje dag? _____
b) Om skolan minskar mängden som serveras till 6,0 kg, hur mycket svinn blir det då?

