

# Svinmatte: 3

På Östra Karups skola går 200 elever.

Personalen i köket vägde matsvinnet under fem dagar:

- mat som eleverna skrapade av sina tallrikar
- mat som slängdes från serveringen (den mat som eleverna tar av)
- mat som slängdes i köket (där maten förbereds och tillagas).



1. En dag slängde varje elev i genomsnitt 50 gram mat. Hur mycket mat slängde eleverna totalt den dagen? Ange svaret i kg.

Uträkning: \_\_\_\_\_ Svar: \_\_\_\_\_

2. Samma dag var matsvinnet från serveringen 8 kg och från köket 2 kg. Hur mycket mat slängdes totalt den dagen (med svinnet från tallrikarna)?

Uträkning: \_\_\_\_\_ Svar: \_\_\_\_\_

3. Hur många procent av det totala svinnet den dagen kom från

a) elevernas tallrikar? \_\_\_\_\_

b) serveringen? \_\_\_\_\_

c) köket? \_\_\_\_\_



4. Så här mycket mat slängdes totalt i skolan under en vecka.

Måndag	Tisdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
12,9 kg	16,3 kg	20,1 kg	17,7 kg	19,6 kg



a) Hur mycket mat slängdes under veckan? \_\_\_\_\_

Vad blir det om du avrundar till hela kg? \_\_\_\_\_

b) Hur mycket mat slängdes i genomsnitt per dag under veckan? \_\_\_\_\_

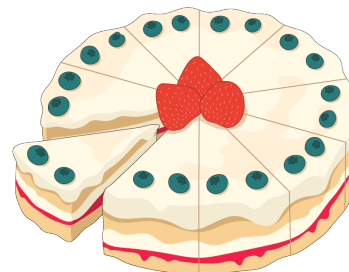
Vad blir det om du avrundar till hela kg? \_\_\_\_\_

5. En dag serverades spaghetti med köttfärssås i Östra Karups skola. Det är många elevers favoritmat. Ändå slängde eleverna mer mat den dagen än andra dagar! Från elevernas tallrikar slängdes sammanlagt 6 kg mat.



- a) Hur mycket mat slängde varje elev i genomsnitt, om det var 200 elever som åt mat den dagen? \_\_\_\_\_
- b) Eleverna ville minska sitt matsvinn, och nästa gång det var spaghetti med köttfärssås slängde varje elev i genomsnitt 20 g mindre. Hur mycket mat slängde varje elev då? \_\_\_\_\_
- c) Hur mycket mat slängde eleverna sammanlagt, efter att de lyckats minska sitt svinn? \_\_\_\_\_
- d) Hur mycket mindre mat slängde eleverna andra gången när det var spaghetti med köttfärssås? \_\_\_\_\_
- e) Varför slängde eleverna mer mat när det var deras favoritmat, tror du? \_\_\_\_\_

6. Eftersom eleverna varit duktiga och minskat sitt svinn, bestämde sig kökspersonalen för att bjuda på tårta. En tårta räcker till 10 elever med en bit var. Varje tårta väger 900 g.



- a) Hur mycket väger en tårtbit? \_\_\_\_\_
- b) Hur många tårtor behöver de baka för att det ska räcka till 200 elever? \_\_\_\_\_
- c) I klass 6A går det 25 elever. Hur många tårtor går det åt till klassen? \_\_\_\_\_
- d) Hur mycket tårta äter klassen om alla äter en bit var? Svara i kg. \_\_\_\_\_
- e) Det visar sig att två klasser med sammanlagt 60 elever är på skoloresa den dagen. Hur mycket tårta blir då över? \_\_\_\_\_
- f) Vad tycker du att skolan kan göra med tårtan som blir över? \_\_\_\_\_