Matematik

Delprov E

Årskurs

6

Elevens namn och klass/grupp

Prov som återanvänds av Skolverket omfattas av sekretess
enligt **17 kap. 4 § offentlighets- och sekretesslagen**.
Detta prov återanvänds av Skolverket t.o.m. **2019-06-30**.

Skolverket

Uppgift 34. (5/5/5)

I. Olika sorts äpplen

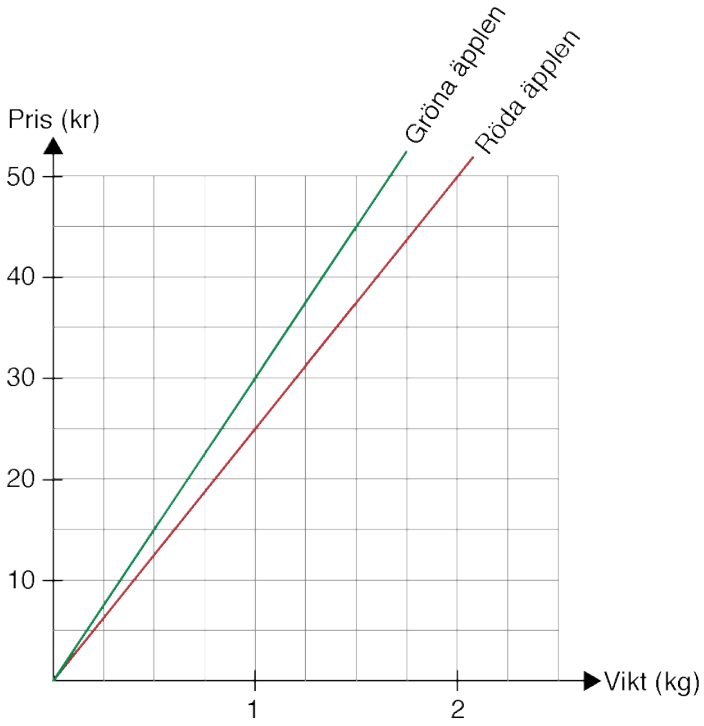
Röda äpplen	Gula äpplen 20 kr/kg	Gröna äpplen
		

a) Samira köper 1,5 kg gula äpplen. Hur mycket ska hon betala?
Visa hur du löser uppgiften.

b) Här ser du en tabell som hör till de gula äpplena.
Fyll i tabellen.

Vikt (kg)	**Pris (kr)**
0,5	
1	20
1,5	
2	
2,5	

I diagrammet finns två linjer inritade.



c) Du har 45 kr. Hur många kilogram gröna äpplen kan du köpa?

Skriv bara svar: _____

d) Rita en linje för de gula äpplena.

e. Kevins mamma har köpt en sorts äpplen.
På påsen sitter en lapp där det står:

Vikt: 2,4 kg
Pris: 60 kr

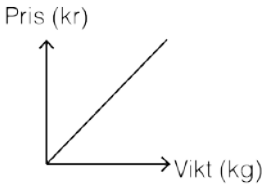
Ät mer frukt!



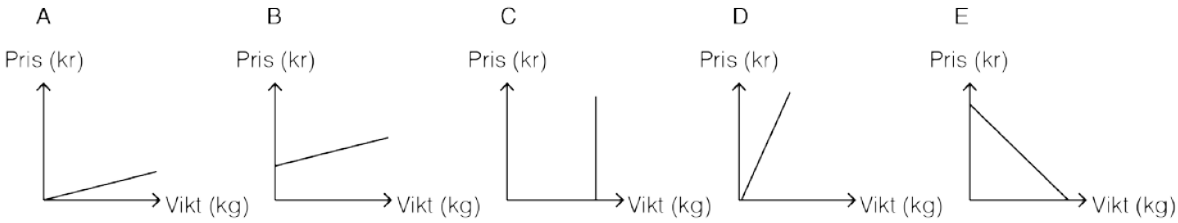
Har hon köpt gröna, röda eller gula äpplen?
Motivera ditt svar.

II. Olika frukter

a) Här ser du ett diagram som visar priset per kilogram för apelsiner.

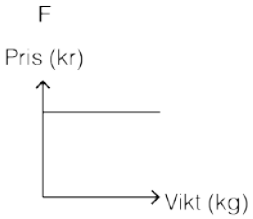


Citroner är dyrare per kilogram jämfört med apelsiner.



Vilket av diagrammen A–E visar priset per kilogram för citroner?
Motivera ditt svar.

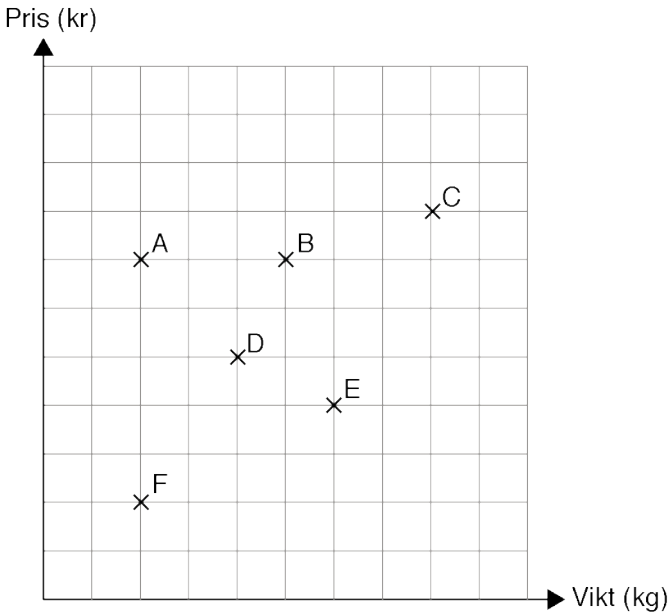
b) Här ser du diagram F. Beskriv vad diagram F visar.



III. Fruktaffären

I en fruktaffär finns det påsar med olika frukter.
I påsarna finns päron, bananer eller någon annan frukt.

Diagrammet visar olika påsar med olika frukter.



a) Vilka två påsar väger lika mycket?

Skriv bara svar: _____

b) Vilka två påsar har samma pris per kilogram?
Förklara hur du med hjälp av diagrammet kan veta det.

c) Påse G har samma pris per kilogram som påse A, men den väger mer.
Skriv ett G för påse G i diagrammet.
Förklara varför du skriver G just där.

© Skolverket

PRIM gruppen