

- 1 a) Förkorta $\frac{10}{25}$ med 5.
 b) Förkorta $\frac{9}{21}$ med 3
 c) Förkorta $\frac{12}{32}$ med så stort tal som möjligt. B M

- 2 Hur många procent är M K
 a) 15 kr av 50 kr
 b) 60 cl av 300 cl
 c) 17 m av 20 m
 d) 270 g av 900 g

- 3 Jättemammuten levde i Nordamerika för ungefär 1 miljon år sen. Den vägde 15 ton och åt 300 kg varje dag. Hur stor andel av sin vikt åt jättemammuten per dag?
 a) Svara i procent. B M K
 b) Svara med ett bråk i enklaste form. B M

- 4 ”Om man förkortar ett bråk så blir det mindre”, säger Oscar. Rita en bild och förklara varför Oscar har fel. B R

- 5 Skriv volymerna i liter. B
 a) 6 dl b) 1 200 ml
 c) 25 cl d) 900 ml

- 6 a) $18 + 12 / 6$ b) $(18 + 12) / 6$
 c) $18 / 6 + 12$ d) $18 / (6 + 12)$ M K

- 7 För fem år sen var tvillingarna Minna och Yulia och deras storebror Osman 37 år sammanlagt. Osman är 4 år äldre än tvillingarna. Hur gammal är Osman idag? L P K

- 8 Du ska laga köttfärssås till nio personer enligt receptet. Hur mycket behöver du av varje ingrediens? M K

Köttfärssås

4 port

500 g köttfärs
 1 gul lök (120 g hackad)
 1 vitlöksklyfta
 1/2 dl tomatpuré
 1 tsk salt
 2 krm nymalen vitpeppar



- 9 En tom hink väger 1,8 kg. När hinken är fylld till hälften med vatten så väger den 5,8 kg. Hur mycket väger hinken när den är fylld till 3/4 med vatten? L P B K

- 10 F-15 Eagle är ett stridsflygplan som kan flyga med hastigheten 850 m/s. Hur lång tid tar det för planet att flyga ett varv runt jorden? Antag att det flyger längs ekvatorn där jordens omkrets är 4 000 mil. Avrunda till hela timmar. L B M K