



Skriv tydliga
uträkningar i
ditt häfte

BASKURS åk8

Blandad problemlösning

1. Alireza handlar för 34,50 kr på ICA. Hur mycket får han tillbaka i växel om han lämnar fram en 50-lapp?



2. En långfilm på TV börjar kl 18.50. Filmen är 1 h 40 min lång. När slutar den?



3. Apelsiner kostade vid ett tillfälle 15,80 kr/hg. Hur mycket fick Nalin betala för en låda med 10 kg apelsiner?



4. Jonathan kollade temperaturen varje morgon en vecka. Dessa var: 5° , 3° , 7° , 2° , 0° , 3° , och 1°

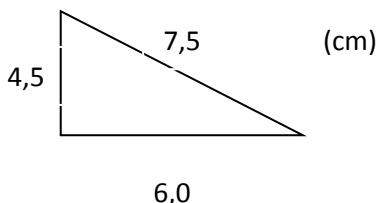


Vad blir medeltemperaturen?

5. Hur många timmar är 90 minuter?



6. a) Hur lång är triangelns omkrets?
b) Hur stor är triangelns area?

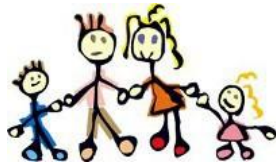


7. En morgon i december var temperaturen -18°C . Till kvällen hade temperaturen stigit med 15 grader. Vilken var temperaturen då?

8. Zandra sommarjobbade och hade en timlön på 72 kr. Eftersom hon var så duktig så höjdes lönen med 10 %. Vad blev den nya lönen?



9. Fyra syskon ska dela på 1 liter Sodastream. Hur många milliliter (ml) får var och en?

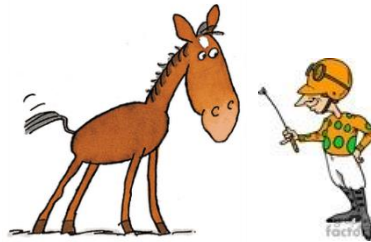


10. En ritning av ett rum är i skala 1:100. På ritningen är rummets längd 7,5 cm. Hur långt är det i verkligheten?

11. Priset på en tidning höjdes på några år från 4 kr till 8 kr. Med hur många procent höjdes priset?



12. Av en travvinst fick Erik och Eirik $\frac{1}{5}$ var. Daniel fick resten. Hur *stor del* av vinsten fick Daniel?



13. Avin "springer" orientering. På 100 steg springer hon 70 meter. Hur långt har hon sprungit när hon sprungit 175 steg? Avrunda gärna ditt svar till hela tiotals meter.



14. Maja ska såga mindre bitar av en 3 meter lång bräda. Bitarna ska vara 4 dm.

- a) Hur många hela bitar kan hon få ut av brädan?
b) Hur lång är biten som blir kvar?

