
Spørgsmål 1)

Lyskryds: Hvor mange minutter er der hhv. grønt og rødt pr. time, når man f.eks. kommer øst (eller anden kendt retning)?



Spørgsmål 2)

Skolen: Hvis du skal male facaden af skolen eller legehuset, hvor mange kvadratmeter, skal du så købe maling til?



Spørgsmål 3)

Legeplads: En legeplads med vippe. En person sætter sig så langt ud på vippen som muligt. Hvor skal de to andre sidde for at skabe ligevægt?



Spørgsmål 4)

Benzintank: Hvor mange procent er Oktan 95 dyrere eller billigere hos X benzintank end hos Y benzintank?



Spørgsmål 5)

Madkasse: Hvad er rumfanget af din madkasse?



Spørgsmål 6)

Cirkler: Find to cirkelformede ting på din skole – en stor cirkel og en lille cirkel. Hvor stor er omkredsen og arealet på de cirkler og hvad er forskellen mellem dem?



Spørgsmål 7)

Parkeringsplads:

Find en parkeringsplads i dit område. Hvor mange tons asfalt skal du bestille, hvis parkeringspladsen skal asfalteres med et lag på fire cm.

Asfalts massefylde er $2,5 \text{ kg/m}^3$.



Spørgsmål 8)

Sø eller gadekær:

Forestil dig, at der ligger en stor robåd ude i søen. I båden er der en stor sten på 1 m^3 . Hvad sker der med vandstanden i søen, når stenen bliver smidt i vandet? Falder den, stiger den eller forbliver den uændret?

