

45. Fem fornøjelige

1. Løn

Peter og Signe bliver kaldt ind på regnskabschefens kontor. Hun forklarer, at de tilsammen skal have udbetalt 2000 kroner i løn, og at hvis man trækker en fjerdedel af Peters løn fra en tredjedel af Signes løn giver det 200 kroner. Hvor meget skal Peter og Signe have i løn hver især?

2. Kørselsregnskab

Fuldmægtig Mortensen har været til møde på Bullerup rådhus. Til dækning af transportudgifterne har han fået et kontant beløb med på lommen. Ved hjemkomst til Rigsrevisionen skal han aflægge kørselsregnskab i bogholderiet. Kørselsregnskabet lyder: *Da jeg ankom til Høje Tåstrup brugte jeg halvdelen af mine kontanter på en togbillet til Odense og en femmer på et stykke chokolade. På Odense banegård brugte jeg halvdelen af, hvad jeg havde tilbage plus en tier på en busbillet til Bullerup. Halvdelen af resten gik til en avis og for de sidste 20 kroner købte jeg en blomst til borgmesteren.* Hvor mange penge fik han med og hvad koster transporten?

3. Fire-nationers-turnering

Fire nordiske bridgespillere er samlet til en den årlige fire-nationers-turnering. De sidder omkring et rundt bord på en sådan måde, at den danske spiller, der ikke hedder Hedberg, sidder til venstre for Solberg, der ikke kommer fra Norge, Nieminen sidder til højre for finnen, og Hedberg sidder overfor Jansson. Hvad hedder den svenske deltager.

4. En mordgåde

Fire personer var til stede i huset. Mor, far, søn og datter. Én var morder, én var hjælper, én var vidne og den sidste offer. Vidnet og hjælperen var ikke af samme køn. Familiens ældste og vidnet var ikke af samme køn, ligeledes var offeret og familiens yngste ikke af samme køn. Hjælperen var ældre end offeret. Faderen var familiens ældste og morderen var ikke familiens yngste. Kan du løse mordgåden?

Person	Far	Mor	Søn	Datter
Rolle				

5. Kvælerslangen

Jeg har fået mig et meget eksotisk kæledyr – en kvælerslange – og den er meget sulten. I de første fem dage jeg har haft den, har den spist 100 mus. Hver dag har den fået 6 mus mere end den foregående. Hvor mange mus fik min kvælerslange den fjerde dag?

Følg siden "logiske opgaver" på Facebook.

Se flere opgaver på: <http://physicsusan.mono.net/>

Logiske opgaver
Susan Larsen

9. oktober 2022

Salg af logiske opgaver til aviser, blade, magasiner, sociale arrangementer eller lignende kontakt: logik.susan@gmail.com