

Matematisk övning - I affären

I denna övning ska du arbeta med olika matematiska problem som kan uppstå när man handlar.

Skriv dina uträkningar på ett separat papper.



Du går in i affären och ser en skylt som säger att kilopriset för vattenmeloner är 12.95kr/kg. Hur mycket kostar en vattenmelon som väger 1.5kg?

Svar: Den kostar kr.

Innan du går in och handlar så tar du en självscanner. Butiken har 8 stycken rader med 25 scannerplatser vardera. Du får scanner nummer 67. Hur stor var chansen att du skulle få just denna?

Svar: Chansen var %.

Väl inne i butiken köper du bland annat normalsaltat smör. Av 100g smör är 1.2g salt. Hur många procent salt utgör smörets totala vikt?

Svar: Saltet utgör % av totalvikten.

Innan det är dags för dig att betala så ska du välja mellan två olika fryspizzor. Den ena kostar 25kr och väger 500g och den andra kostar 35kr och väger 700g. Du vill ha den billigaste. Vilken tar du?

Svar: Du tar pizzen som väger g.