

Använd matematik

RÄKNA I AFFÄREN



2. På följande kvitton är två fält tomma.
SUBTOTAL är summan om du räknar ihop priset på alla varor.
ATT BETALA är siffran du får fram när du avrundar SUBTOTAL.

Fyll i de tomma fälten på följande kvitton.
Använd gärna kalkylator!

- a. Räkna ut vad varorna (artiklarna) kostade sammanlagt (SUBTOTAL).
- b. Avrunda beloppen för att få fram vad kunden ska betala (ATT BETALA).

MATAFFÄREN

ARTIKEL	KRONOR
Choklad mini	8,90
Bananer	9,90
Apelsinjuice färskpressad	35,50

SUBTOTAL
ATT BETALA



MATAFFÄREN

ARTIKEL KRONOR

Salami deli 36,56

Rågrutor *Kampanj* 19,90

Plastkasse miljö 2,00

Paprika röd 14,50

SUBTOTAL

ATT BETALA

MATAFFÄREN

ARTIKEL KRONOR

Rågknäcke Eko 31,80

Papperspåse 3,00

Färskost 12,98

Äpplen KRAV 17,98

Kondisbitar 12,00

Havregryn 15,98

Lantbröd 26,25

SUBTOTAL

ATT BETALA



13. Tonfisk skiljer sig mycket i pris.

Tina väljer mellan två sorter.

Tonfisk i olja - konservburk
200 g kostar 29,95 kr

Tonfisk i olja - glasburk
170 g kostar 42,95 kr



Räkna ut jämförpris för:

- a. Tonfisken i konservburk

$$\frac{\text{öre}}{\text{gram}} \cdot 1000 = \dots\dots\dots \text{öre} = \dots\dots\dots \text{kr/kilo}$$

- b. Tonfisken i glasburk

$$\frac{\text{öre}}{\text{gram}} \cdot 1000 = \dots\dots\dots \text{öre} = \dots\dots\dots \text{kr/kilo}$$

- c. Vilken tonfisk är billigast?

.....

- d. Vad är skillnaden i jämförpris?

$$\dots\dots\dots \text{kr} - \dots\dots\dots \text{kr} = \dots\dots\dots \text{kr}$$

14. Vad kostar ett kilo oliver om:

a. 360 gram - svarta ekologiska - kostar 40,95 kr?

$$\frac{\text{öre}}{\text{gram}} \cdot 1000 = \dots\dots\dots \text{öre} = \dots\dots\dots \text{kr/kilo}$$

b. 500 gram - gröna - kostar 27,95 kr?

$$\frac{\text{öre}}{\text{gram}} \cdot 1000 = \dots\dots\dots \text{öre} = \dots\dots\dots \text{kr/kilo}$$

c. 290 gram - kärnfria ekologiska - kostar 30,95 kr?

$$\frac{\text{öre}}{\text{gram}} \cdot 1000 = \dots\dots\dots \text{öre} = \dots\dots\dots \text{kr/kilo}$$

d. Hur stor är skillnaden i jämförpris (kilopris) mellan de billigaste och de dyraste oliverna?

$$\dots\dots\dots \text{kr} - \dots\dots\dots \text{kr} = \dots\dots\dots \text{kr}$$



22.

Rengöringsmedel finns i olika stora förpackningar.
Priset varierar beroende på märke och miljömärkning.

Vad kostar 1 liter (jämförpris) av dessa rengöringsmedel?

- a. Ajax 10,5 dl kostar 37,95 kr.
Jämförpriset blir:

$$\frac{37,95}{10,5} \cdot 10 = \dots\dots\dots \text{kr}$$

- b. Grumme grönsåpa 7,5 dl kostar 22,95 kr.
Jämförpriset blir:

$$\frac{29,90}{7,5} \cdot 10 = \dots\dots\dots \text{kr}$$

- c. Ajax original 12,5 dl kostar 30,95 kr.
Jämförpriset blir:

$$\frac{30,95}{12,5} \cdot 10 = \dots\dots\dots \text{kr}$$

- d. Ajax sprayflaska, 7,5 dl kostar 40,95 kr.
Jämförpriset blir:

$$\frac{40,95}{7,5} \cdot 10 = \dots\dots\dots \text{kr}$$

- e. Ecover EKO, 10 dl, kostar 49,95 kr.
Jämförpriset blir:

$$\frac{49,95}{10} \cdot 10 = \dots\dots\dots \text{kr}$$

