

## OBJEM - pracovní list

Jméno: .....

### Objem třídy

délka	<input type="text"/>
výška	<input type="text"/>
šířka	<input type="text"/>

Výpočet:

**Objem třídy** .....

### Objem kuliček

objem BEZ kuliček	<input type="text"/>
objem S kuličkami	<input type="text"/>
objem kuliček	.....

počet kuliček

**Objem 1 kuličky** .....

### Objem plic

### Objem jablka

objem BEZ jablka	<input type="text"/>
objem S jablkem	<input type="text"/>

**Objem samotného jablka** .....

### Hustota jablka

hmotnost jablka

Výpočet:

**Hustota jablka** .....

### \* Hustota kuliček

hmotnost kuliček

Výpočet:

**Hustota kuliček** .....

poloměr koule objemu  $1 \text{ m}^3 = 0,6204 \text{ m}$   
koule poloměru **0,62** m:  $V = 0,9983 \text{ m}^3$

Automobil ujel na plnou nádrž (45 litrů) 714 km.

- Jaká je jeho spotřeba (litrů na 100 km - jednotka l/100 km)?

Pavel váží 50 kg. Když plave ve vodě a trochu vydechne, voda ho "sotva nese" (začíná se potápět).

- Jakou hustotu má jeho tělo?

- Jaký objem má jeho tělo?

Kape kohoutek - každých 5 s kápne kapka objemu 0,08 ml.

- Jaký objem vody vykape za 1 den, měsíc?

## OBJEM - pracovní list

Jméno: .....

### Objem třídy

délka	<input type="text"/>
výška	<input type="text"/>
šířka	<input type="text"/>

Výpočet:

**Objem třídy** .....

### Objem kuliček

objem BEZ kuliček	<input type="text"/>
objem S kuličkami	<input type="text"/>
objem kuliček	.....

počet kuliček

**Objem 1 kuličky** .....

### Objem plic

### Objem jablka

objem BEZ jablka	<input type="text"/>
objem S jablkem	<input type="text"/>

**Objem samotného jablka** .....

### Hustota jablka

hmotnost jablka

Výpočet:

**Hustota jablka** .....

### \* Hustota kuliček

hmotnost kuliček

Výpočet:

**Hustota kuliček** .....

poloměr koule objemu  $1 \text{ m}^3 = 0,6204 \text{ m}$   
koule poloměru **0,62** m:  $V = 0,9983 \text{ m}^3$

Automobil ujel na plnou nádrž (45 litrů) 714 km.

- Jaká je jeho spotřeba (litrů na 100 km - jednotka l/100 km)?

Pavel váží 50 kg. Když plave ve vodě a trochu vydechne, voda ho "sotva nese" (začíná se potápět).

- Jakou hustotu má jeho tělo?

- Jaký objem má jeho tělo?

Kape kohoutek - každých 5 s kápne kapka objemu 0,08 ml.

- Jaký objem vody vykape za 1 den, měsíc?