

Riskuj Fyzika Fyzikální veličiny 6. tř

1 délka

100bodů - základní jednotka délky

A) m B) cm C) dm

200bodů - rozsah stupnice měřidla je

A) nejmenší a největší hodnota B) nejmenší hodnota C) největší hodnota

300 bodů- 0,58km je

A) 5800dm B) 580dm C) 58 000dm

400 bodů- 9m a 5 cm je

A) 905cm B) 950cm C) 95cm

500 bodů- určete aritmetický průměr následujících veličin: $d_1=5m$, $d_2=6m$, $d_3=4m$

A) $d=5m$ B) $d=4m$ C) $d=6m$

2 obsah

100bodů - základní jednotka obsahu je

A) ar B) dm^2 C) m^2

200bodů - $3dm^2$ je/jsou

A) $300m^2$ B) $300cm^2$ C) $3000mm^2$

300 bodů- $300m^2$ je/jsou

A) 3 a B) $3dm^2$ C) 0,3 ha

400 bodů- urči obsah obdelníka: $a = 6m$, $b = 4,2 cm$

A) $25,2 cm^2$ B) C)

500 bodů- Určete obsah čtverce: $a = 1,5m$

A) $S=2,25m^2$ B) $S=22,5m^2$ C) $S=6m^2$

3 objem

100bodů - základní jednotka objemu je

A) m^3 B) m^2 C) cm^3

200bodů - Objem krychle

A) $V=a.b.c$ B) $O=a.a.a$ C) $V=a.a.a$

300 bodů -Objem kvádru

A) $V=a.b.c$ B) $O=a.b.c$ C) $V=a.a.a$

400 bodů- Určete objem krychle o hraně $a=5$ cm

A) 150cm^3 B) 125cm^3 C) 50cm^3

500 bodů - Určete objem kvádra: $a=5\text{cm}$, $b=2\text{cm}$, $c=6\text{cm}$

A) 60cm^3 B) 360cm^3 C) 30cm^3