

まとめテスト 1枚目

とく点

/100点

はってん
発展テスト

- 1 およその形とみて、面積をもとめましょう。(円周率は3.14とします) (1つ6点・30点)

- (1) たて約1.2km、横約2.5kmの長方形とみた町の面積は、約

km²

- (2) 底辺約450m、高さ約320mの三角形とみた公園の面積は、約

m²

- (3) 直径約1.2kmの円とみた湖の面積は、約

km²

- (4) 上底約35m、下底約55m、高さ約40mの台形とみた土地の面積は、約

m²

- (5) たて約60m、横約90mの長方形と、直径約60mの半円を合わせた形とみた運動場の面積は、約

m²

- 2 およその形とみて、体積や容積をもとめましょう。(円周率は3.14とします) (1つ5点・20点)

たて7cm、横7cm、高さ20cmの直方体とみた牛にゅうパックの容積は、約

(1)

mL

- (2) 底面の直径8cm、高さ15cmの円柱とみたコップの容積は、約

mL

- (3) 底面の半径1m、高さ3mの円柱とみたタンクの容積は、約

m³

底面が、底辺4m・高さ3mの三角形で、長さ6mの三角柱とみたテントの体積

(4)

は、約

m³

まとめテスト 2枚目

- 3 たて約80m、横約125mの長方形とみられる畑があります。面積は約何haですか。(③～⑦ 1問10点)

しき

こたえ

- 4 上底が約3km、下底が約5km、高さが約4kmの台形とみられる島があります。面積は約何 km^2 ですか。

しき

こたえ

- 5 直径が約300mの円とみられる池のまわりを1しゅうすると、約何mですか。(円周率は3.14)

しき

こたえ

- 6 内のりの直径が約60cm、深さが約50cmの円柱とみられるおふろがあります。容積は約何Lですか。(円周率は3.14)

しき

こたえ

- 7 たて約25m、横約12m、深さ約1.1mの直方体とみられるプールがあります。容積は約何 m^3 ですか。

しき

こたえ