

三角柱をつくろう

高さ 7cm
底面 1辺6cm の正三角形

- ①三角柱をつくるために展開図をかきます。
側面はできているので底面の1辺 6cm の正三角形をかきます。

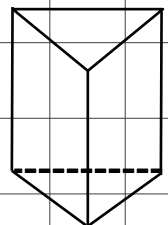
C

- ②コンパスで 6cm とり、点 A から正三角形の頂点のあたりに印をつけます。

- ③同じように点 B から正三角形の頂点のあたりに印をつけます。

- ④交わったところが頂点 C
AとC、BとCを結ぶ正三角形のできあがり。

できたらこの用紙を 180° 回転させて下の正三角形をかきます。



A

B

D

E

- ⑤コンパスで 6cm とり、点 D から正三角形の頂点のあたりに印をつけます。
⑥同じように点 E から正三角形の頂点のあたりに印をつけます。
⑦交わったところが頂点 F
DとF、EとFを結ぶ正三角形のできあがり。

F