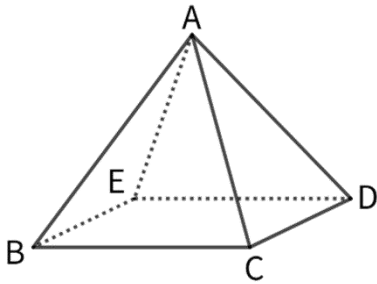
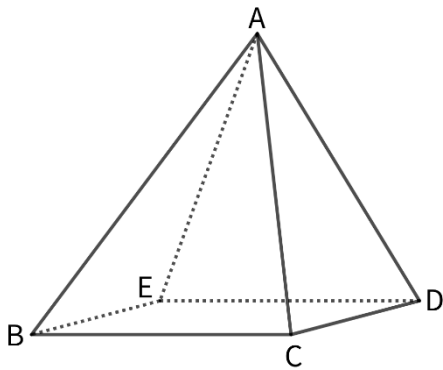


42. 四角錐の体積①

- 1 正四角錐 $A-BCDE$ において、 $AB = 10\text{ cm}$ 、 $BC = 6\sqrt{2}\text{ cm}$ のとき、この立体の体積を求めなさい。



- 2 四角錐 $A-BCDE$ において、底面が長方形であり、 $BC = 4\text{ cm}$ 、 $CD = 2\text{ cm}$ 、 $AB = AC = AD = AE = 8\text{ cm}$ のとき、この立体の体積を求めなさい。



- 3 四角錐 $A-BCDE$ において、底面が長方形であり、 $BC = 6\text{ cm}$ 、 $CD = 4\text{ cm}$ 、 $AB = AE = 8\text{ cm}$ 、 $AC = AD = 10\text{ cm}$ のとき、この立体の体積を求めなさい。

