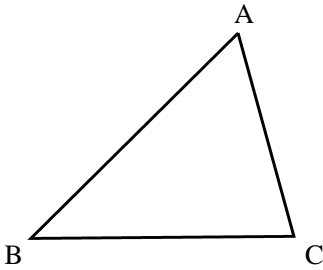


3. 2倍に拡大した三角形を書こう (課題)

<課題> $\triangle ABC$ を2倍に拡大した $\triangle DEF$ を書きなさい。

定規、コンパス、分度器 (定規は線を引くときだけ使用します)

①3辺を使って



• $\underline{AB : DE = 1 : 2}$

• $\underline{BC : EF = 1 : 2}$

• $\underline{CA : FD = 1 : 2}$

E _____

③2辺とその間の角を使って

• $\underline{AB : DE = 1 : 2}$

• $\underline{BC : EF = 1 : 2}$

• $\underline{\angle B = \angle E}$

E _____

②1辺とその両端の角を使って

• $\underline{\angle B = \angle E}$

• $\underline{\angle C = \angle F}$

• $\underline{BC : EF = 1 : 2}$

E _____

