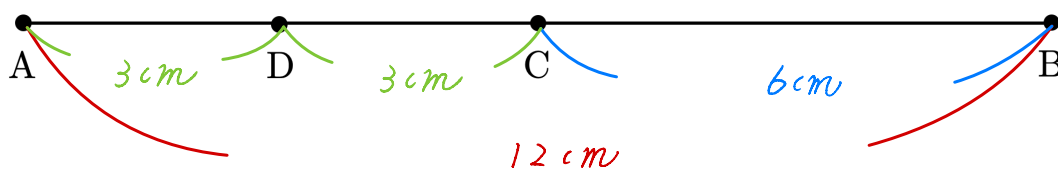


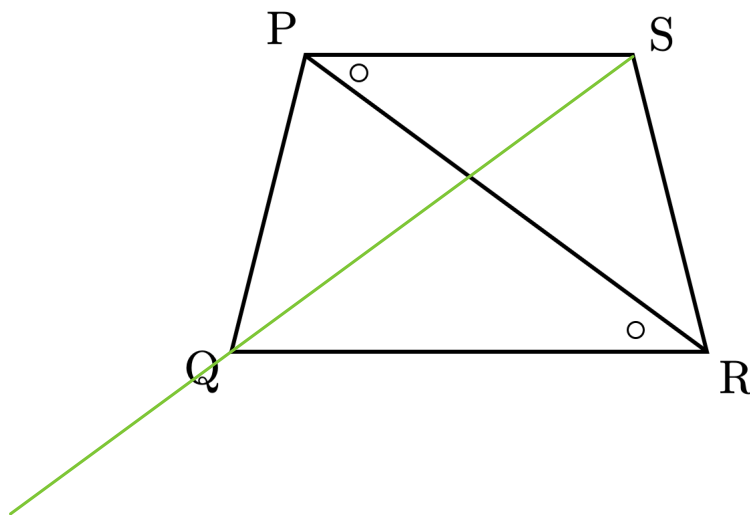
【1】右の図のように、長さが12 cmの線分AB上に2点C, Dを、 $AC = BC$, $AD = CD$ となるようにとった。これについて、次の問いに答えなさい。

- (1) DCの長さを求めなさい。 3cm
- (2) DBの長さを求めなさい。 9cm
- (3) ADとCBの長さの関係を式に表しなさい。 $CB = 2AD$



【2】右の図の四角形PQRSについて、次の問いに答えなさい。

- (1) 同じ印のついた角の大きさが等しいことを、式で表しなさい。
- (2) 半直線SQをひきなさい。 $\angle SPR = \angle PRQ$
- (3) (2)により、Sを頂点とする角が3つできる。3つの角をすべて表しなさい。
 $\angle PSQ, \angle QSR, \angle PSR$



YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

