

§3. Số đo góc

11. c) $\widehat{xAy} < \widehat{BAC} < \widehat{BCD} = \widehat{BDC} < \widehat{tBz} \dots$
12. Gọi O là gốc chung của hai kim đồng hồ. Chẳng hạn lúc 3 giờ, kim giờ chỉ số III, kim phút chỉ số XII, ta có góc $\text{III}OXII$. Kiểm tra xem các góc IOII , $\text{II}OIII$, $\text{III}OIV$, ... có bằng nhau hay không ?
13. Kim phút và kim giờ tạo thành góc 0° lúc 12 giờ,...
14. $\widehat{CED} = 45^\circ, \dots$
15. $30,5^\circ = 30\frac{1}{2}^\circ = 30^\circ 30' = 1830', \dots$

Bài tập bổ sung

- 3.1. Trong bài này chỉ có 2 câu h) và i) là đúng, các câu còn lại là sai.
- 3.2. a) Ta có các góc đỉnh O là: mOt , mOz , mOw , mOn , nOt , nOz , nOw , wOt , wOz , zOt .
- b) $\widehat{tOz} = 45^\circ$;
- c) $\widehat{mOn} = 30^\circ$;
- d) $\widehat{mOw} = 90^\circ$ và $\widehat{tOw} = 90^\circ$;
- e) $\widehat{tOn} = 150^\circ$ và $\widehat{mOz} = 135^\circ$;
- f) $\widehat{tOm} = 180^\circ$.
- 3.3. a) Các góc đó đều có số đo bằng 90° .
- b) $\widehat{x'Oy'} = 30^\circ$, $\widehat{x'Oy} = 150^\circ$, $\widehat{xOy'} = 150^\circ$.