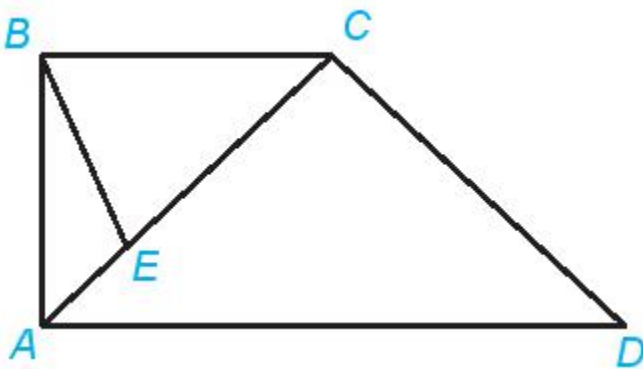


Mời các bạn cùng tham khảo hướng dẫn giải bài tập Toán lớp 6 **Luyện tập chung trang 65** Kết Nối Tri Thức hay, ngắn gọn được chúng tôi chọn lọc và giới thiệu ngay dưới đây nhằm giúp các em học sinh tiếp thu kiến thức và củng cố bài học của mình trong quá trình học tập môn Toán.

Giải bài tập SGK Toán 6 Kết Nối Tri Thức Luyện tập chung trang 65

Bài 8.35 trang 66 Toán lớp 6 Tập 2: Hãy dùng ê ke để kiểm tra và cho biết góc nào là góc nhọn, góc vuông, góc tù, góc bẹt có trong hình sau.



Lời giải:

Dùng ê ke có góc 90° để kiểm tra ta thấy:

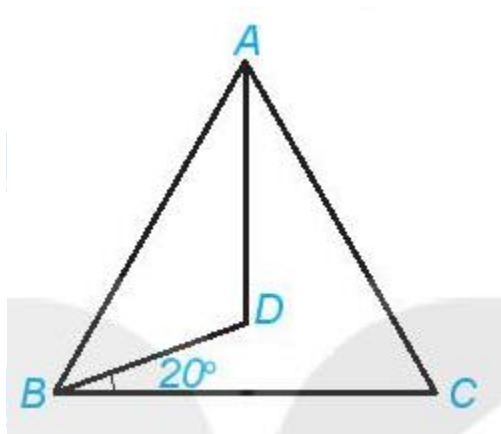
+) Các góc nhọn là: \widehat{BAC} ; \widehat{CAD} ; \widehat{ABE} ; \widehat{EBC} ; \widehat{BEC} ; \widehat{BCA} ; \widehat{CDA}

+) Các góc vuông là: \widehat{BAD} ; \widehat{ABC}

+) Các góc tù là: \widehat{AEB} ; \widehat{ACD} ; \widehat{BCD}

+) Các góc bẹt là: \widehat{AEC}

Bài 8.36 trang 66 Toán lớp 6 Tập 2: Trong hình vẽ sau, cho tam giác đều ABC và góc DBC bằng 20° .



- Kể tên các góc trong hình vẽ trên. Những góc nào có số đo bằng 60° ?
- Điểm D có nằm trong góc ABC không? Điểm C có nằm trong góc ADB không?
- Em hãy dự đoán số đo góc ABD và sử dụng thước đo góc để kiểm tra lại dự đoán của mình.

Lời giải:

a) Các góc có trong hình là: \widehat{ABC} ; \widehat{BAC} ; \widehat{ACB} ; \widehat{ADB} ; \widehat{ABD} ; \widehat{DBC} ; \widehat{DAC} ; \widehat{BAD}

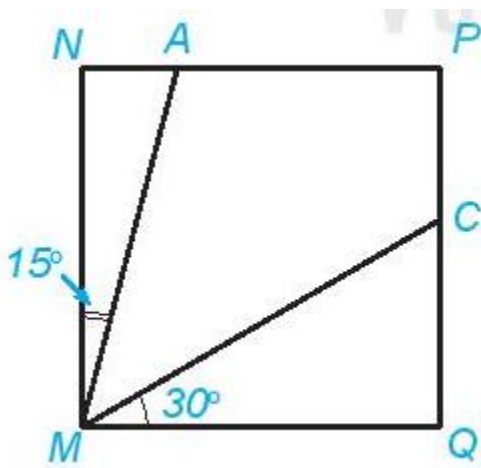
Góc có số đo bằng 60° là: \widehat{ABC} ; \widehat{BAC} ; \widehat{ACB} (sử dụng thước đo góc)

b) Điểm D là điểm trong của \widehat{ABC} , điểm C không là điểm trong của \widehat{ADB} .

c) Dự đoán số đo $\widehat{ABD} = 40^\circ$ và sử dụng thước đo góc ta cũng thấy $\widehat{ABD} = 40^\circ$

Bài 8.37 trang 66 Toán lớp 6 Tập 2: Cho hình vuông MNPQ và số đo các góc ghi tương ứng như trên hình sau.

- Kể tên các điểm nằm trong góc AMC;
- Cho biết số đo của góc AMC bằng cách đo;
- Sắp xếp các góc NMA, AMC và CMQ theo thứ tự số đo tăng dần.



Lời giải:

a) Các điểm nằm trong góc AMC là: P

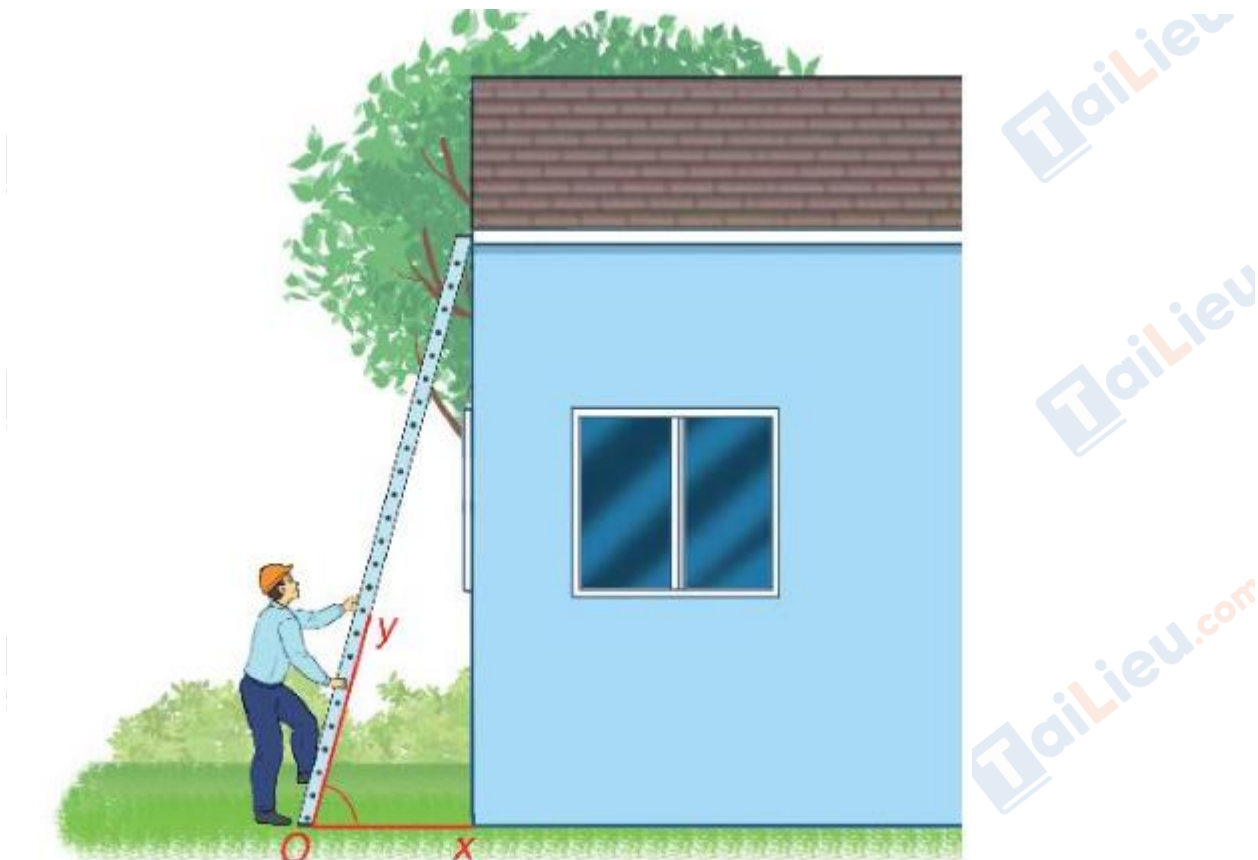
b) Sử dụng thước đo góc ta có $\widehat{AMC} = 45^\circ$

c) Ta có: $\widehat{NMA} = 15^\circ$; $\widehat{AMC} = 45^\circ$; $\widehat{CMQ} = 30^\circ$

Vì $15^\circ < 30^\circ < 45^\circ$ nên $\widehat{NMA} < \widehat{CMQ} < \widehat{AMC}$

Vậy sắp xếp các góc theo thứ tự số đo tăng dần là: \widehat{NMA} ; \widehat{CMQ} ; \widehat{AMC}

Bài 8.38 trang 66 Toán lớp 6 Tập 2: Trong hình bên, góc xOy là góc nghiêng khi đặt thang. Biết rằng góc nghiêng khi đặt thang đảm bảo an toàn là khoảng 75° , em hãy đo góc xOy để kiểm tra xem chiếc thang ở hình bên đã đảm bảo an toàn hay chưa.



Lời giải:

Sử dụng thước đo góc ta đo được: $\widehat{xOy} = 75^\circ$

Vậy chiếc thang ở hình bên đã đảm bảo an toàn.

►► **CLICK NGAY** vào **TẢI VỀ** dưới đây để download giải Giải bài tập Toán 6 Luyện tập chung trang 65 Kết Nối Tri Thức ngắn gọn, hay nhất file pdf hoàn toàn miễn phí.