

全国2022年八年级上册数学单元测试网上在线做题

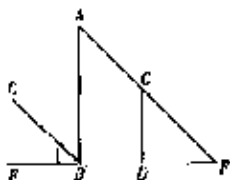
1. 选择题

如果在 $\triangle ABC$ 中, $\angle A = 60^\circ + \angle B + \angle C$, 那么 $\angle A$ 等于()

A. 30° B. 60° C. 120° D. 140°

2. 选择题

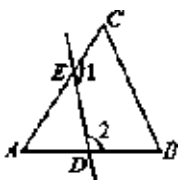
如图, $AB \perp EF$, $CD \perp EF$, $\angle 1 = \angle F = 45^\circ$, 那么与 $\angle FCD$ 相等的角有()



A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

3. 选择题

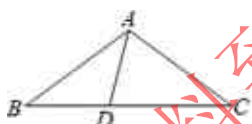
如图, 在 $\triangle ABC$ 中, $\angle A = 60^\circ$ 度, 点D, E分别在AB, AC上, 则 $\angle 1 + \angle 2$ 的大小为()度.



A. 140° B. 190° C. 320° D. 240°

4. 选择题

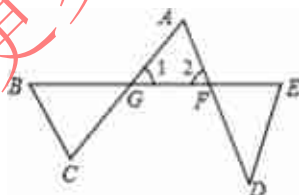
如图, 在 $\triangle ABC$ 中, D是BC上一点, 若 $\angle B = \angle C = \angle BAD$, $\angle DAC = \angle ADC$, $\angle BAC$ 的度数为()



A. 36° B. 72° C. 98° D. 108°

5. 选择题

如图, $\angle B + \angle C + \angle D + \angle E - \angle A$ 等于()



A. 360° B. 300° C. 180° D. 240°

6. 选择题

如图, 在 $\triangle ABC$ 中, $\angle B = 48^\circ$, 三角形的外角 $\angle DAC$ 和 $\angle ACF$ 的平分线交于点E, $\angle AEC$ 等于()

