

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع العام اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/9>

* للحصول على جميع أوراق الصف التاسع العام في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/9math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع العام في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثالث اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/9math3>

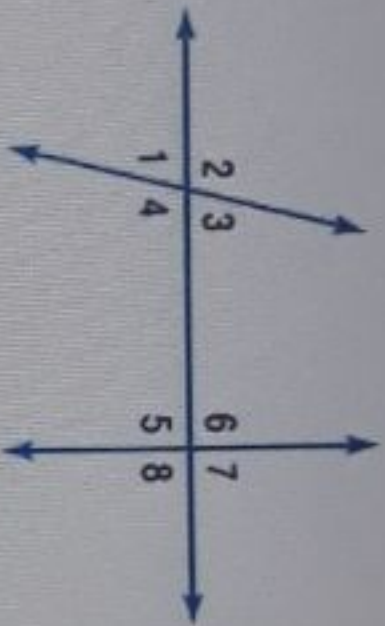
* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف التاسع العام اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade9>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot

Classify the relationship between $\angle 4$ and $\angle 5$.



- a. alternate interior angles
- b. alternate exterior angles
- c. consecutive interior angles
- d. corresponding angles

-
-
-
-

Identify a plane parallel to the plane PQR.



- A JKL
- B KLR
- C JPQ
- D JPR

Property of real number

State the property that justifies the statement:

If $a = b$ and $b = c$, then $a = c$.

A Reflexive Property

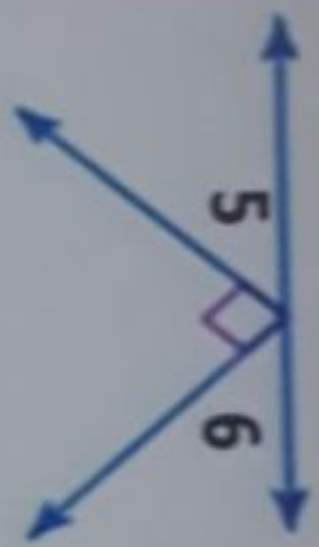
B Symmetric Property

C Substitution

D Transitive Property



Find the measure of $\angle 5$ if $m\angle 5 = m\angle 6$.



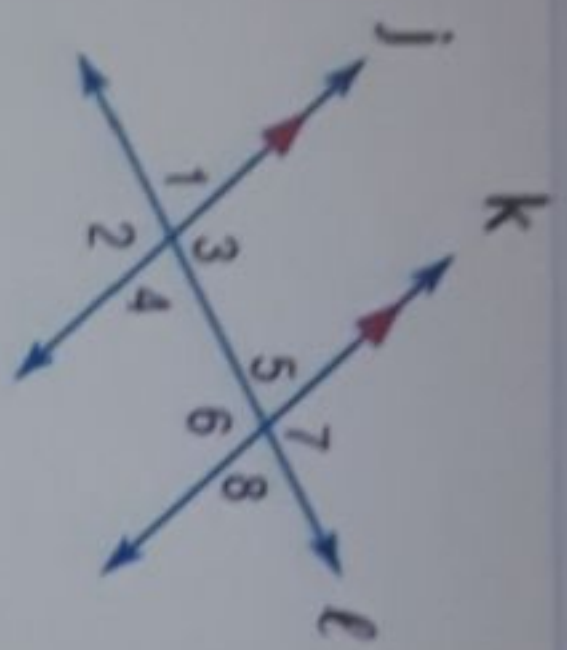
A $m\angle 5 = 90^\circ$

B $m\angle 5 = 60^\circ$

C $m\angle 5 = 45^\circ$

D $m\angle 5 = 180^\circ$

-
-
-
-



- A. 110°
- B. 70°
- C. 55°
- D. 180°

-
-
-
-

Equation in Slope Intercept

Write an equation in slope-intercept form of the line with slope $\frac{1}{2}$ and y-intercept of -1 .

A. $y = x + \frac{1}{2}$

B. $y = \frac{1}{2}x + 1$

C. $y = \frac{1}{2}x - 1$

D. $y = -x + \frac{1}{2}$

Slope of Line

Determine the slope of the line that contains the points $P(-3, -5)$ and $Q(-1, -3)$.

A -1

B $\frac{1}{2}$

C 1

D $-\frac{1}{2}$



Lines and Points

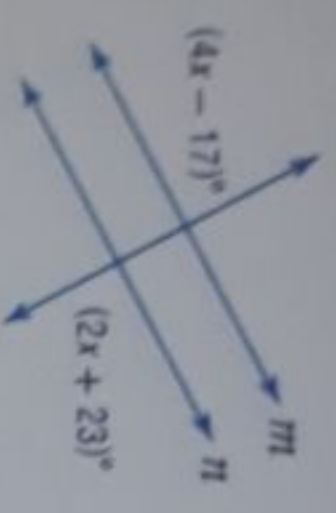
Determine whether the statement (One line only passes through points A and B) is always, sometimes, or never true.

- A sometimes true
- B never true
- C always true
- D cannot be determined

100%

Parallel lines

Find x so that $m \parallel n$.



A. $x = 40$

B. $x = 29$

C. $x = 20$

D. $x = 3$

-
-
-
-

Equation in point -slope

Write an equation in point-slope form of the line with slope 5 that contains the point $(2, -1)$.

A. $y + 1 = 5(x + 2)$

B. $y - 2 = 5(x - 1)$

C. $y + 2 = 5(x - 1)$

D. $y + 1 = 5(x - 2)$