

٤-٤

قراءة العبارات المركبة

حدّد ما إذا كانت كل من العبارات المركبة الآتية صحيحة أم لا، وفسّر إجابتك:

(١) العدد ٥ أولي أو العدد ٢ فردي.

العبارة صحيحة لأن العدد 5 أولي فإحدى العبارتين صحيحة،
لذا فالعبارة المركبة صحيحة.

(٢) للمثلث ثلاثة أضلاع وثلاث زوايا.

العبارة صحيحة لأن كلا جزئي العبارة المركبة صحيح، لذا
فالعبارة المركبة صحيحة.

(٣) $١١ > ٥$ أو $٧ > ٩$

العبارة خطأ لأن كلا العبارتين خطأ، لذا فالعبارة المركبة خطأ.

(٤) $٧ > ٣$ و $٠ < ٢ -$

العبارة خطأ لأن (2-) ليس أكبر من (0) فإحدى العبارتين
خطأ، لذا فالعبارة المركبة خطأ.

(٥) $٨ \neq ٨$ أو $٥ - < ٢ -$

العبارة صحيحة لأن (2-) أكبر من (5-) فإحدى العبارتين
صحيحة، لذا فالعبارة المركبة صحيحة.

(٦) $١٠ < ٥$ و $٢ - < ٤$

العبارة خطأ لأن (5) ليس أكبر من (10) فإحدى العبارتين
خطأ، لذا فالعبارة المركبة خطأ.