

ورقة عمل تفاعلية على

المستقيمات المتوازية والمستقيمات المتعامدة

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي بوضع دائرة حول الاختيار المناسب:

١	المستقيمان الواقعان في المستوى نفسه ولا يقطع أحدهما الآخر يسميان مستقيمين	أ	متوازيين	ب	متعامدين	ج	متقاطعين	د	متخالفين
٢	المستقيمان اللذان يتقاطعان مكونين زوايا قائمة يسميان مستقيمين	أ	متوازيين	ب	متعامدين	ج	متقاطعين	د	متخالفين
٣	معادلة المستقيم بصيغة الميل والمقطع المار بالنقطة (٥ ، ٣ -) والموازي للمستقيم $ص = ٢س - ٤$ هي	أ	$ص = ٢س - ١١$	ب	$ص = -٢س + ١١$	ج	$ص = ٢س + ١١$	د	$ص = -٢س - ١١$
٤	معادلة المستقيم المار بالنقطة (٦ ، ٤ -) والمعامد للمستقيم $ص = ٣س + ١٢$ هي	أ	$ص = \frac{٣}{٢}س - ١٢$	ب	$ص = \frac{٢}{٣}س - ١٢$	ج	$ص = \frac{٢}{٣}س + ١٢$	د	$ص = \frac{٣}{٢}س + ١٢$
٥	أي نقطتين فيما يأتي يمر بهما مستقيم يوازي مستقيماً ميله $\frac{٣}{٤}$ ؟	أ	(٥ ، ٠) ، (٢ ، ٤ -)	ب	(٢ ، ٠) ، (١ ، ٤ -)	ج	(٠ ، ٠) ، (٢ ، ٠)	د	(٢ ، ٠) ، (٢ ، ٤ -)

معلم المادة / صابر عبد الرحيم محمود