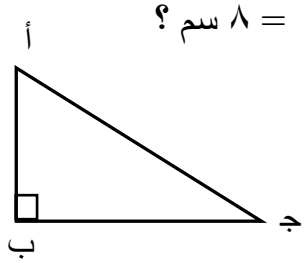
١٩.	ما الصورة العلمية للعدد ٠,٠٠٠٠٠٠٥٣ ؟
	أ) ٥٣×١٠^{٦} ب) $٥,٣ \times ١٠^{٧}$
	ج) ٥٣×١٠^{-٦} د) $٥,٣ \times ١٠^{-٧}$
٢٠.	ما هو تحليل العدد ٢٢٥ الى عوامله الاوليّة ؟
	أ) $٢٢٥ = ١٥ \times ١٥$ ب) $٢٢٥ = ٥^{٢} \times ٣^{٢}$
	ج) $٢٢٥ = ٧٥ + ٧٥ + ٧٥$ د) $٢٢٥ = ٢٥ \times ٩$
٢١.	ما هي قيمة س في المعادلة $٣^{س} = ٨١$ ؟
	أ) س = ٢٧ ب) س = ٣
	ج) س = ٤ د) س = ٦
٢٢.	ما طول الضلع أج في المثلث المجاور، علماً ان أ ب = ٦سم ، ب ج = ٨ سم ؟
	
	أ) $\sqrt{٢٨}$ سم ب) ١٤ سم
	ج) ١٠ سم د) **١٠٠ سم**
٢٣.	ما هو ميل المستقيم المار بالنقطتين : (٣،١) ، ($^{-}١$ ، ٧) ؟
	أ) $\frac{١}{٢}$ ب) $-\frac{١}{٢}$
	ج) $^{-}٢$ د) ٢
٢٤.	اي النقاط التالية تنتمي الى العلاقة التي قاعدتها $ص^{٢} + س^{٢} = ١$ ؟
	أ) (١، ١) ب) (١،٠)
	ج) (٠،٠) د) (٢ ، $^{-}١$)