المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بالمنطقة الشرقية
ثانوية محمد الفاتح الأهلية

شركة مدارس محمد الفاتح الأهلية
Mohammed Alfateh National Schools Co.
ابتدائي - متوسط - ثانوي

وزارة التعليم
Ministry of Education

## ورقة عمل ( متباينة المثلث ١)

اختر الإجابة الصحيحة :

| | | |
|---|---|---|
| ١ - اختر الأطوال التي تصلح أن تكون أطوال أضلاع مثلث | | |
| أ - 12cm ، 5cm ، 6cm | ب - 12cm ، 6cm ، 6cm | ج - 12cm ، 7cm ، 6cm |
| ٢ - اختر الأطوال التي تصلح أن تكون أطوال أضلاع مثلث | | |
| أ - 8 cm ، 4cm ، 4cm | ب - 13 cm ، 8 cm ، 9 cm | ج - 10 cm ، 7 cm ، 3 cm |
| ٣ - اختر متباينة مدى الضلع الثالث لمثلث ضلعاه (3 cm ، 8 cm) | | |
| أ - $5<X<11$ | ب - $5<X\leq 11$ | ج - $5\leq X\leq 11$ |
| ٤ - أصغر طول ضلع يصلح أن يكون الضلع الثالث لمثلث ضلعاه (16 cm ، 9 cm) | | |
| أ - 7 cm | ب - 8 cm | ج - 24 cm |
| ٥ - أكبر طول ضلع يصلح أن يكون الضلع الثالث لمثلث ضلعاه (14 cm ، 10 cm) | | |
| أ - 4 cm | ب - 23 cm | ج - 24 cm |
| ٦ - اختر الضلع الذي يصلح أن يكون ضلع ثلث لمثلث ضلعاه (5 cm ، 5 cm) | | |
| أ - 6 cm | ب - 10 cm | ج - 11cm |