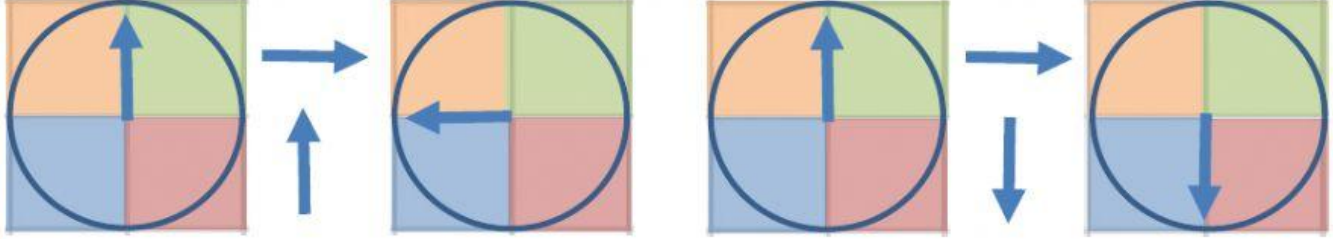


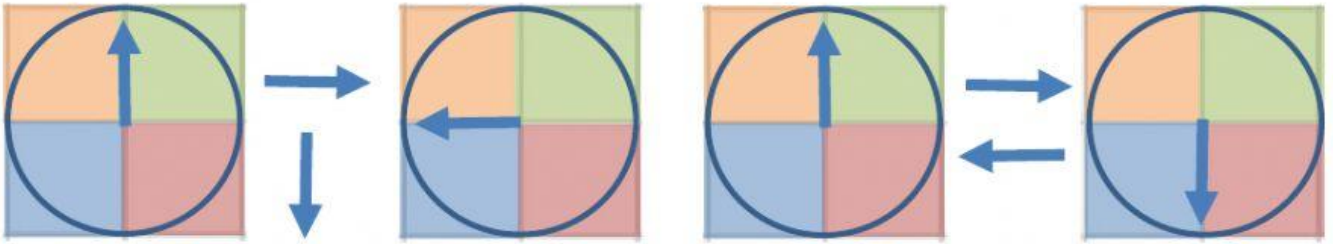
كن معي درس: الزوايا والاستدارة وخذ بيدي

قم بتطبيق الاستدارة المطلوبة [علما بأن الاستدارة يمينا يكون باتجاه عقارب الساعة واليسار عكس اتجاه عقارب الساعة] على الرسوم المعطاة لك فيما يلي بتحريك السهم ووضعها في المكان المناسب وتظليل الزوايا:

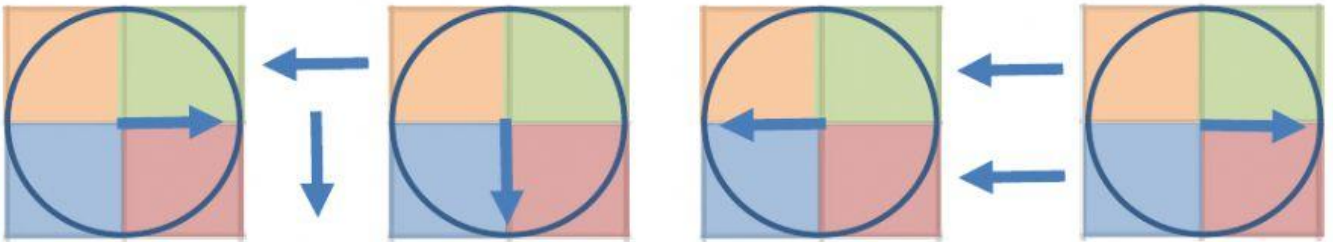
استدرب باتجاه عقارب الساعة ٣ زوايا قائمة ٢٧٠ الساعرة
استدرب باتجاه عقارب الساعة ٢ زاوية قائمة ١٨٠ الساعرة
استدرب باتجاه عقارب الساعة ٣ زوايا قائمة ٢٧٠ الساعرة
استدرب باتجاه عقارب الساعة ٣ زوايا قائمة ٢٧٠ الساعرة



استدرب لليسار بمقدار ٩٠ زاوية قائمة
استدرب لليسار بمقدار ٩٠ زاوية قائمة
استدرب لليسار بمقدار ٣ زوايا قائمة ٢٧٠ الساعرة
استدرب لليسار بمقدار ٩٠ زاوية قائمة



استدرب باتجاه عقارب الساعة ٣ زوايا قائمة ٢٧٠ الساعرة
استدرب باتجاه عقارب الساعة ٣ زوايا قائمة ٢٧٠ الساعرة
استدرب باتجاه عقارب الساعة ٤ زوايا قائمة ٣٦٠ الساعرة
استدرب باتجاه عقارب الساعة ٢ زاوية قائمة ١٨٠ الساعرة



استدرب لليسار بمقدار ٩٠ زاوية قائمة
استدرب لليسار بمقدار ٩٠ زاوية قائمة
استدرب لليسار بمقدار ٣ زوايا قائمة ٢٧٠ الساعرة
استدرب لليسار بمقدار ٩٠ زاوية قائمة

