



ورقة عمل (٢) الاحتمال باستعمال التباديل والتوافيق

الاسم: الشعبة:

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

(١) يتكون عدد من الأرقام 5,6,6,3,3,3,1 ما احتمال أن يكون هذا العدد 5663133 ؟

$\frac{1}{520}$	B	$\frac{1}{360}$	A
$\frac{1}{120}$	D	$\frac{1}{420}$	C



(٢) ما احتمال ظهور الترتيب المبين في الشكل المجاور؟

$\frac{1}{720}$	B	$\frac{1}{24}$	A
$\frac{1}{36}$	D	$\frac{1}{120}$	C

ضع (T) أمام العبارة الصحيحة و (F) أمام العبارة الخاطئة

التوافيق هي اختيار مجموعة من العناصر بحيث يكون الترتيب فيها مهم ()	١
اشترك 15 طالباً في مسابقة ثقافية إذا اختير منهم 4 طلاب عشوائياً فاحتمال أن يكونوا : عمر وعبدالعزیز وخالد ومحمود هو $\frac{1}{1356}$ ()	٢