واجب ١ على الباب السابع أول متوسط ف٣

١ ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخاطئة:

عند رمي مكعب أرقام مرة واحدة **فإن** الاحتمالات التالية، في أبسط صورة:

أ) ح(عدد فردي) = $\frac{٢}{٣}$ ب) ح(٥ أو ٦) = $\frac{١}{٣}$

٢ **اختر الإجابة المناسبة لكل سؤال مما يأتي:**

كرات: وُضِع في كيس ٧ كرات زرقاء، و٥ كرات سوداء، و١٢ كرة حمراء، و٦ كرات برتقالية، ثم سُحبت كرة من الكيس بشكل عشوائي. أوجد الاحتمالات التالية، واكتبها في أبسط صورة:

ح(حمراء أو برتقالية) = $\frac{١}{٦}$ ح(ليست زرقاء) = $\frac{٠}{٣٠}$ ح(خضراء) = $\frac{٣}{٥}$ ح(سوداء) = $\frac{٢٣}{٣٠}$

٣ صل المجموعة (١) بما يناسبها من المجموعة (٢)

استعمل مبدأ العد الأساسي لتجد عدد النواتج الممكنة في الحالات التالية :

المجموعة (١)	المجموعة (٢)
أ رمي قطعة نقود ثلاث مرات.	٨٤
ب اختيار شهر من أشهر السنة ويوم من أيام الأسبوع.	٨
ج رمي مكعب أرقام، وقطعتي نقود.	١٤٠
د اختيار عدد من الأعداد من ١ إلى ٢٠، واختيار لون من ٧ ألوان متوافرة.	٢٤

معلم الرياضيات: سمير أحمد

LIVEWORKSHEETS