تمرين 1: حدّد مع التّعليل الأعداد القابلة للقسمة على 6:
228 ، 354 ، 508 ، 673 ، 864 .

تمرين 2: حدّد مع التّعليل الأعداد القابلة للقسمة على 15:
195 ، 390 ، 415 ، 615 .

تمرين 3: **لعبة العدد الخفيّ**
احذف جميع الأعداد القابلة للقسمة على 6 و على 15 للتّحصّل على العدد الخفي في هذا الجدول:

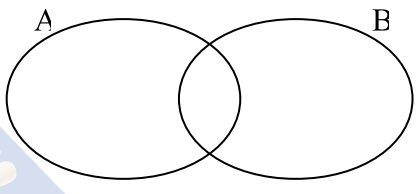
438	120	135
180	714	462
165	256	630

تمرين 4: حدّد مع التّعليل عدد الأعداد القابلة للقسمة على 12:
108 ، 524 ، 276 ، 615 .

تمرين 5: ضع علامة أمام الإجابة الصّحيحة:
لكي يكون العدد قابلا للقسمة على 36 يجب أن يكون قابلا للقسمة على:
2 و 18 ☐ 4 و 9 ☐ 6 ☐ 6 ☐
العبارة $7^{400} - 7^{402}$ قابلة للقسمة على:
6 ☐ 12 ☐ ☐
كلّ عدد قابل للقسمة على 12 هو قابل للقسمة على 6:
صحيح ☐ خطأ ☐

تمرين 6: **لعبة الإحتمالات**
1) جد الإحتمالات الممكنة لكي يكون العدد .3.5 قابلا للقسمة على 6.
2) جد الإحتمالات الممكنة لكي يكون العدد .2.7 قابلا للقسمة على 12.
3) جد الإحتمالات الممكنة لكي يكون العدد .1.4 قابلا للقسمة على 18.
4) جد الإحتمالات الممكنة لكي يكون العدد .5..2 قابلا للقسمة على 6.

تمرين 7:
A هي مجموعة الأعداد القابلة للقسمة على 6،
و B هي مجموعة الأعداد القابلة للقسمة على 15.
1) أكمل هذا الرّسم بالأعداد التّالية:
432 ، 195 ، 525 ، 317 ، 270 .



نجّحني

2) جد كمّ المجموعات التّالية: A ، B ، $A \cap B$ و $A \cup B$. علّل إجابتك.

تمرين 8:
لتكن العدد: x = 2.0.
لتكن A هي مجموعة الأعداد x القابلة للقسمة على 12،
B هي مجموعة الأعداد x القابلة للقسمة على 15.
جد مع التّعليل كمّ المجموعات التّالية: A ، B ، $A \cap B$ و $A \cup B$.

تمرين 9:
جد مع التّعليل كمّ D_{400} .

تمرين 10:
نرد به 6 أرقام من 1 إلى 6،
قمنا برميه مرّتين و في كلّ مرّة نسجّل الرّقم الذّي تحصّلنا عليه.
1) أ- حدّد عدد الحلول الممكنة.
ب- جد جميع الحلول.
2) حدّد عدد الحلول الممكنة في حالة قمنا برميه ثلاث مرّات.

تمرين 11:
5 لاعبين مرقمين من 1 إلى 5
سنعطي لإثنين منهم فقط قميصين الأوّل أزرق و الثّاني أحمر.
1)هل تعبّر هذه العلاقة عن جذاء مجموعة اللاّعبين و مجموعة القمصان؟ علّل إجابتك.
2)ابحث عن جميع الحلول الممكنة.

نجّحني