

تمرين عدد 1

ضع العلامة (X) في المكان المناسب

يقبل القسمة على							العدد
25	8	4	9	5	3	2	
							2589657
							736200
							30377
							$5,78 \times 10^4$

تمرين عدد 2

أكمل الجدول التالي

باقي قسمة العدد على							العدد
25	8	4	9	5	3	2	
							2589657
							736200
							30377
							$5,78 \times 10^4$

تمرين عدد 3

نعتبر العدد $569abc$ حيث c رقم آحاده و b رقم عشراته و a رقم مئاته.

- عوض a و b و c بالرقم المناسب لكي يكون العدد قابلا للقسمة على 25 و 3 في نفس الوقت.
- عوض a و b و c بالرقم المناسب لكي يكون العدد قابلا للقسمة على 4 و 5 و 9 في نفس الوقت.
- عوض a و b و c بالرقم المناسب لكي يكون العدد قابلا للقسمة على 8 و 5 و 9 في نفس الوقت.

تمرين عدد 4

نعتبر العدد $29ab$ حيث b رقم آحاده و a رقم عشراته.

- عوض a و b بالرقم المناسب لكي يكون العدد قابلا للقسمة على 90.

تمرين عدد 5

- بين أن العدد 2^{1023} يقبل القسمة على 8.
- بين أن العدد $3^{209} - 3^{211}$ يقبل القسمة على 8.
- بين أن العدد $3^{410} + 3^{412}$ يقبل القسمة على 10.

تمرين عدد 6

أوجد العددين الصحيحين الطبيعيين a و b اللذين مجموعهما 55 و جذاهما 700 .