

الاستاذ : حسن النوادي	تمارين مراجعة في مادة الرياضيات	2025 / 2024
51 265 140	الثامنة أساسي	

### تمرين عدد 1

أنشر و اختصر العبارات التالية:

$$A = 3(4a+5b)+6(3a-4b) = \dots\dots\dots$$

$$B = 6(2a-5b)-7(2a-3b) = \dots\dots\dots$$

$$C = 4(4a+3b)+ 6(3b-2b) = \dots\dots\dots$$

### تمرين عدد 2

فكك العبارات التالية إلى جداء عوامل

$$X = 3a+6b+9 = \dots\dots\dots$$

$$Y = 4a+12b+8 = \dots\dots\dots$$

$$Z = 5a - 10b - 15 = \dots\dots\dots$$

$$W = 4a+2b -8 = \dots\dots\dots$$

### تمرين عدد 3

أكمل تعمير الجدول التالي بوضع العلامة ( × ) في الخانة المناسبة .

238800	568275	24360	23472	
				قابلا للقسمة على 4
				قابلا للقسمة على 5
				قابلا للقسمة على 8
				قابلا للقسمة على 25

تمرين عدد 4

استخرج من بين الأعداد التالية ما هو قابلا للقسمة على 4 و 8 في نفس الوقت .

453008	760648	786324	54688	23468
232240	380824	435324	676204	270164

تمرين عدد 5

أكمل مكان النقاط ليكون العدد قابلا للقسمة على 4 و 8 في نفس الوقت .

458.7.

678.8.

458.6.

45.0.

للتذكير

يكون العدد قابلا للقسمة على 4 إذا كان رقم أحاده و عشراته قابلا للقسمة على 4  
يكون العدد قابلا للقسمة على 8 إذا كان رقم أحاده و عشراته و مئاته قابلا للقسمة على 8

الاستاذ : حسن الذوايدي	تمارين مراجعة في مادة الرياضيات	2025 / 2024
51 265 140	الثامنة أساسي	

### تمرين عدد 1

أنشر و اختصر العبارات التالية:

$$A = 3(4a+5b)+6(3a-4b) = 12a+15b+18a-24b = 30a-9b$$

$$B = 6(2a-5b)-7(2a-3b) = 12a-30b-14a+21b = -2a-9b$$

$$C = 4(4a+3b)+ 6(3a-2b) = 16a+12b+18a-12b=34a$$

### تمرين عدد 2

فكك العبارات التالية إلى جداء عوامل

$$X = 3a+6b+9 = 3(a+2b+3)$$

$$Y = 4a+12b+8 = 4(a+3b+2)$$

$$Z = 5a - 10b - 15 = 5(a-2b-3)$$

$$W = 4a+2b -8 = 2(2a+b-4)$$

### تمرين عدد 3

أكمل تعمير الجدول التالي بوضع العلامة ( × ) في الخانة المناسبة .

238800	568275	24360	23472	
×		×	×	قابلا للقسمة على 4
×	×	×		قابلا للقسمة على 5
×		×	×	قابلا للقسمة على 8
×	×			قابلا للقسمة على 25

## تمرين عدد 4

استخرج من بين الأعداد التالية ما هو قابلا للقسمة على 4 و 8 في نفس الوقت .

453008	760648	786324	54688	23468
232240	380824	435324	676204	270164

## تمرين عدد 5

أكمل مكان النقاط ليكون العدد قابلا للقسمة على 4 و 8 في نفس الوقت .

678 .8.	678088 ; 678184 ; 678288 ; 6783864 ; 678488 .....
458 .7 .	458072 ; 458176 ; ; 458376 ; 458472 ; 458576 .....
45.0.	45008 ; 45104 ; 45208 ; 45304 ; 45408 ; 45504 .....
458.6.	458064 ; 458160 ; 458264 .....

## للتذكير

يكون العدد قابلا للقسمة على 4 إذا كان العدد المكون لرقم أحاده و عشراته قابلا للقسمة على 4  
يكون العدد قابلا للقسمة على 8 إذا كان العدد المكون لرقم أحاده و عشراته و مئاته قابلا للقسمة  
على 8