

تمرين عدد 1

أكتب 5 مضاعفات الاولى العدد 12

.....

.....

أكتب مضاعف العدد 18 يأتي مباشرة قبل 150.

.....

.....

أكتب مضاعف العدد 32 يأتي مباشرة بعد 425

.....

.....

تمرين عدد 2

بحث عن أصغر مضاعف مشترك المخالف لصفراء
3 و4

.....

.....

بحث عن أصغر مضاعف مشترك المخالف لصفراء
2 و3 و8

.....

.....

.....

.....

تمرين عدد 4

المضاعفات المشتركة الأربعة الأولى	أصغر مضاعف لهما مخالف لصفر	العددان المقترجان
		3 و 5
		4 و 6
		2 و 4 و 5

تمرين عدد 5

ابحث عن المضاعف المشترك لـ 3 و 5 يأتي مباشرة قبل 123

.....

.....

.....

.....



TuniTests

ابحث عن المضاعف المشترك لـ 3 و 5 يأتي مباشرة بعد 123

.....

.....

.....

.....

تمرين عدد 6

ابحث عن المضاعف المشترك لـ 9 و 12 محصور بين 235 و 260

.....

.....

.....

.....

تمرين عدد 7

بمناسبة عيد الاضحى شرى ابي كبشا ثمنه مضاعف مشترك لـ 7 و 3 ياتي مباشرة قبل 750د
ما هو ثمن الكبش؟

.....

.....

.....

.....

.....

تمرين عدد 8

بمناسبة عيد الشجرة غرست البلدية بحينا اشجارا عددها مضاعف مشترك لـ 3 و 8 و 12 ياتي مباشرة
بعد 100
ما هو عدد الاشجار؟

.....

.....

.....

.....

.....





المضاعفات المشتركة لعددين صحيحين او اكثر

تمرين عدد 1

أكتب 5 مضاعفات الاولى العدد 12

$$\{ (5 \times 12), (4 \times 12), (3 \times 12), (2 \times 12), (1 \times 12), (0 \times 12) \} = 12$$

$$\{ 48, 36, 24, 12, 0 \} = 12$$

أكتب مضاعف العدد 18 يأتي مباشرة قبل 150.

$$\text{مضاعف عدد 18 المخالف لـ } 18 = 0$$

$$150 : 18 = 8 \text{ و الباقي } 6$$

مضاعف العدد 18 يأتي مباشرة قبل $8 \times 18 = 150$

$$144 =$$

أكتب مضاعف العدد 32 يأتي مباشرة بعد 425

$$\text{مضاعف عدد 32 المخالف لـ } 32 = 0$$

$$425 : 32 = 13 \text{ و الباقي } 9$$

مضاعف العدد 32 يأتي مباشرة بعد $(1+13) \times 32 = 425$

$$448 =$$



TuniTests

تمرين عدد 2

بحث عن أصغر مضاعف مشترك المخالف لصفرا

3 و 4

$$\{ \dots, 15, \textcircled{12}, 9, 6, 3, 0 \} = 3$$

$$\{ \dots, 20, 16, \textcircled{12}, 8, 4, 0 \} = 4$$

أصغر مضاعف مشترك المخالف لصفرا 3 و 4 هو 12

بحث عن أصغر مضاعف مشترك المخالف لصفرا

2 و 3 و 8

$$\{ \dots, 26, \textcircled{24}, 22, 20, 18, 16, 12, 10, 8, 6, 4, 2, 0 \} = 2$$

$$\{ \dots, 27, \textcircled{24}, 21, 18, 15, 12, 9, 6, 3, 0 \} = 3$$

$$\{ \dots, 32, \textcircled{24}, 16, 8, 0 \} = 8$$

أصغر مضاعف مشترك المخالف لصفرا 2 و 3 و 8 هو 24

تمرين عدد 4

المضاعفات المشتركة الأربعة الأولى	أصغر مضاعف لهما مخالف لصفر	العددان المقترحان
45/30/15/0	15	3 و 5
/36/24/12/0	12	4 و 6
/60/40/20/0	20	2 و 4 و 5

تمرين عدد 5

ابحث عن المضاعف المشترك لـ 3 و 5 يأتي مباشرة قبل 123
للحصول عن المضاعف المشترك لـ 3 و 5 يأتي مباشرة قبل 123

- 1- نبحث عن مضاعفات كل عدد
- 2- نعيّن المضاعف المشترك الأصغر المخالف للصفر من بين المضاعفات المتحصّل عليها
- 3- اقسّم العدد 123 على المضاعف المشترك الأصغر المخالف لصفر
- 4- اضرب المضاعف المشترك الأصغر المخالف لصفر في خارج القسمة

$$م\ 3 = \{0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, \dots\}$$

$$م\ 5 = \{0, 5, 10, 15, 20, \dots\}$$

المضاعف المشترك الأصغر المخالف للصفر 15

$$123 : 15 = 8 \text{ و الباقي } 3$$

$$\text{المضاعف المشترك لـ } 3 \text{ و } 5 \text{ يأتي مباشرة قبل } 123 = 8 \times 15 = 120 =$$

ابحث عن المضاعف المشترك لـ 3 و 5 يأتي مباشرة بعد 123

المراحل المتبعة: المرحلة 1, 2 و 3 نفس المراحل المتبعة في التمرين السابق

المرحلة 4- اضرب المضاعف المشترك الأصغر المخالف لصفر في خارج القسمة زائد 1

$$م\ 3 = \{0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, \dots\}$$

$$م\ 5 = \{0, 5, 10, 15, 20, \dots\}$$

المضاعف المشترك الأصغر المخالف للصفر 15

$$123 : 15 = 8 \text{ و الباقي } 3$$

$$\text{المضاعف المشترك لـ } 3 \text{ و } 5 \text{ يأتي مباشرة بعد } 123 = (8 + 1) \times 15 = 135 =$$

تمرين عدد 6

ابحث عن المضاعف المشترك لـ 9 و 12 محصور بين 235 و 260

$$م\ 9 = \{0, 9, 18, 27, 36, 45, \dots\}$$

$$م\ 12 = \{0, 12, 24, 36, 48, \dots\}$$

المضاعف المشترك الأصغر المخالف للصفر 36

$$235 : 36 = 6 \text{ و الباقي } 19$$

المضاعف المشترك لـ 9 و 12 محصور بين 235 و $260 = 36 \times (6 + 1)$

$$135 =$$

تمرين عدد 7



بمناسبة عيد الاضحى شري ابي كبشا ثمنه مضاعف مشترك لـ 7 و 3 ياتي مباشرة قبل 750-
ما هو ثمن الكبش؟

$$م\ 3 = \{0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, \dots\}$$

$$م\ 7 = \{0, 7, 14, 21, 28, \dots\}$$

المضاعف المشترك الأصغر المخالف للصفر 21

$$735 : 21 = 35 \text{ و الباقي } 15$$

$$\text{ثمن الكبش} = 21 \times 35$$

$$735 =$$

تمرين عدد 8

بمناسبة عيد الشجرة غرست البلدية بحينا أشجارا عددها مضاعف مشترك لـ 3 و 8 و 12 ياتي مباشرة
بعد 100

ما هو عدد الأشجار؟

$$م\ 3 = \{0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, \dots\}$$

$$م\ 8 = \{0, 8, 16, 24, 32, \dots\}$$

$$م\ 12 = \{0, 12, 24, 36, 48, \dots\}$$

المضاعف المشترك الأصغر المخالف للصفر 24

$$100 : 24 = 4 \text{ و الباقي } 4$$

$$\text{عدد الأشجار} = 24 \times (4 + 1)$$

$$= 120 \text{ شجرة}$$