

# البحث عن المسافات المشتركة الأصغر



تمرين 1 :

م 3 { 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33 }  
 $\xrightarrow{+3} \xrightarrow{+3} \xrightarrow{+3}$

{ 36, 39, 42, 45, 48 }

أ. م 12 { 0, 12, 24, 36, 48, 60, 72 }

ب.  $120 > 111 > 190$  { 126, 147, 168, 189 }

120 : 1 إلى 5 والباقي 15 عدد التفرعات.

ج. م 11 { 0, 11, 22, 33, 44, 55, 66, 77, 88, 99 }

تمرين 2

أبحث عن الم  $\neq 0$  ل 4 و 6 .

م 4 { 0, 4, 8, 12, 16, 20 }

م 6 { 0, 6, 12, 18, 24 }

ج الم  $\neq 0$  ل 4 و 6 هو 12



المفاعف المستند الأتفر المبال للصفى = م م أ ≠ 0



### التمرين 2 :

الم م أ ≠ 0 ل 5 و 6 = (5 × 6) هو 30

عدد التضعيفات :

$$320 : 30 = 10 \text{ و الباقي } 20$$

$$م : ق = خ + ب$$

$$ط 330 = 30 + (10 \times 30) + 1$$

$$م 330 = (1 + 10) \times 30 +$$

ط 2

$$م 330 = (20 - 30) + 320$$

10

$$350 > 320$$

عدد التضعيفات :

$$350 : 30 = 11 \text{ و الباقي } 20$$

مساحة الأرض :

$$م 330 = 20 - 350$$

$$م 330 = 11 \times 30 \text{ أو } 330$$

### التمرين 3 :

③ كتلة حابة التفاح :

$$ط 153 = 3 + (5 \times 30)$$

$$ط 153 = 3 + (20 - 170)$$

$$④ الم م أ ≠ 0 ل 10 و 15 = 30$$

$$م 10 \{ 30, 20, 10, 0 \}$$

$$م 15 \{ 30, 15, 0 \}$$

⑤ عدد التضعيفات :

$$170 : 30 = 5 \text{ و الباقي } 20$$



### تمرين 4 :

$$180 > 120 > 150$$

الم  $9 \neq 0, 8, 12$  هي  $24$   
 $\left. \begin{array}{l} \text{م } 8 \{ 0, 8, 16, 24, 32 \} \\ \text{م } 12 \{ 0, 12, 24 \} \end{array} \right\}$   
 عدد التضعيفات :

$$180 : 24 = 7 \text{ والباقي } 12$$

$$169 \text{ تلميذ} = 1 + (12 - 180)$$

$$169 \text{ تلميذ} = 1 + (7 \times 24)$$

$$\begin{array}{r} 180 \overline{) 24} \\ 168 \phantom{0} \\ \hline 012 \end{array}$$

### تمرين 5 :

$$775 > 180 > 240 > 700$$

$$72 = 18 \text{ و } 24$$

$$\text{م } 24 \{ 0, 24, 48, 72 \}$$

$$\text{م } 18 \{ 0, 18, 36, 54, 72 \}$$

عدد التضعيفات :

$$775 : 72 = 10 \text{ والباقي } 55$$

$$729 = 9 + (55 - 775)$$

$$729 = 9 + (10 \times 72)$$

$$\begin{array}{r} 775 \overline{) 72} \\ 72 \phantom{0} \\ \hline 055 \end{array}$$

$$\text{م } 72 \{ 0, 72, 144, 216, 288, \dots \}$$

