

كن لابنك معلما  
وهو صغير،  
وصديقا حين  
يكبر

## ورقة عمل المضاعفات للسنتين الرابعة والخامسة ابتدائي

### 01/ ضع العلامة (+) أمام الخانة الصحيحة

العدد/ مضاعفات	15	48	13	27	25	63	20	65
2								
3								
4								
5								
9								
10								

### 02/ ضع (ص) أو (خ) أمام كل عبارة :

- ✓ العدد 100 من مضاعفات العدد 10 ← (.....)
- ✓ العدد 27 من مضاعفات العدد 4 ← (.....)
- ✓ العدد 45 من مضاعفات العدد 5 ← (.....)
- ✓ العدد 63 من المضاعفات المشتركة للعددين 3 و 9 ← (.....)
- ✓ 0 من مضاعفات كل الاعداد ← (.....)
- ✓ العدد 1 من مضاعفات كل الاعداد ← (.....)
- ✓ العدد 135 من مضاعفات العدد 3 ← (.....)
- ✓ كل الاعداد تعتبر من مضاعفات العدد 1 ← (.....)
- ✓ العدد 222 من مضاعفات العدد 4 ← (.....)

### 03/ أحصر كل عدد بالمضاعفين المتتاليين للعدد المذكور:

للعدد 9	للعدد 5	للعدد 3	للعدد 4
..... < 42 < .....	..... < 32 < .....	..... < 16 < .....	..... < 9 < .....
..... < 66 < .....	..... < 121 < .....	..... < 29 < .....	..... < 30 < .....
..... < 13 < .....	..... < 47 < .....	..... < 31 < .....	..... < 42 < .....
..... < 25 < .....	..... < 12 < .....	..... < 44 < .....	..... < 50 < .....

### 04/ أعوض كل نقطة بأصغر عدد ممكن للحصول على المطلوب:

- ✓ (..... + 17) هو مضاعف للعدد 2
- ✓ (..... + 36) هو مضاعف للعدد 5
- ✓ (..... + 39) هو مضاعف للعدد 9
- ✓ (..... + 29) هو مضاعف للعدد 3

✓ ( 91 + ..... ) هو مضاعف للعدد 10

**05/ اختر الإجابة الصحيحة :**

✓ العدد ..... من مضاعفات العدد 6 ← ( 25 ، 18 ، 3 )

✓ ..... مضاعف لجميع الأعداد ← ( 0 ، 10 ، 1 )

✓ 100 من مضاعفات العدد ..... ← ( 27 ، 3 ، 10 )

✓ 63 من مضاعفات العدد ..... ← ( 3 ، 5 ، 2 )

✓ كل الأعداد من مضاعفات ..... ← ( 10 ، 1 ، 0 )

**06/ أكمل ما يلي :**

✓ مضاعفات العدد 2 المحصورة بين 125 و 153 هي :

.....  
.....

✓ مضاعفات العدد 5 المحصورة بين 133 و 167 هي :

.....  
.....

✓ مضاعفات العدد 10 المحصورة بين 126 و 191 هي :

.....  
.....

✓ من بين المضاعفات السابقة، عين المضاعفات المشتركة بين الأعداد 2 و 5 و 10

.....  
.....

**07/ أحط بدائرة مضاعفات العدد 3:**

19 3254 12974 3999 950745 213 30 0 157 909

**08/ أحط بدائرة مضاعفات العدد 9:**

954 8541 999963 1 333 65470 98420 1098 20601

**09/ أكمل :**

✓ عدد محصور بين 153 و 182 + من مضاعفات العدد 5 + رقم عشراته من مضاعفات العدد 4 ← .....

✓ عدد محصور بين 251 و 263 + من مضاعفات المشتركة للعددين 2 و 5 ← .....

## الإجابة

### 01/ ضع العلامة (+) أمام الخانة الصحيحة

العدد/ مضاعفات	15	48	13	27	25	63	20	65
2		+					+	
3	+	+		+		+		
4		+					+	
5	+				+		+	+
9				+		+		
10							+	

### 02/ ضع (ص) أو (خ) أمام كل عبارة :

- ✓ العدد 100 من مضاعفات العدد 10 ← (نعم) رقم أحاده  $100 = 10 \times 10$
- ✓ العدد 27 من مضاعفات العدد 4 ← (لا) لأنه لا يوجد عدد اضربه في 4 فأجد 27
- ✓ العدد 45 من مضاعفات العدد 5 ← (نعم) لأن رقم أحاده  $45 = 9 \times 5$
- ✓ العدد 63 من المضاعفات المشتركة للعددين 3 و 9 ← (نعم) لأن مجموع أرقامه من مضاعفات العددين 3 و 9 ( $9 = 3 + 6$ ) ( $63 = 7 \times 9$  /  $63 = 21 \times 3$ )
- ✓ 0 من مضاعفات كل الأعداد ← (نعم)
- ✓ العدد 1 من مضاعفات كل الأعداد ← (لا)
- ✓ العدد 135 من مضاعفات العدد 3 ← (نعم) (لأن مجموع أرقامه  $9 = 5 + 3 + 1$  و 9 من مضاعفات 3 إذا 135 من مضاعفات 3)
- ✓ كل الأعداد تعتبر من مضاعفات العدد 1 ← (نعم)
- ✓ العدد 222 من مضاعفات العدد 4 ← (لا) لأن 22 ليس مضاعفا لـ 4 / لا يوجد عدد اضربه في 4 ويعطيني 22 إذا العدد 222 ليس من مضاعفات 4

### 03/ أحصر كل عدد بالمضاعفين المتتاليين للعدد المذكور:

للعدد 9	للعدد 5	للعدد 3	للعدد 4
36 < 42 < 45	30 < 32 < 35	15 < 16 < 18	8 < 9 < 12
63 < 66 < 72	120 < 121 < 125	27 < 29 < 30	28 < 30 < 32
9 < 13 < 18	45 < 47 < 50	30 < 31 < 33	40 < 42 < 44
18 < 25 < 27	10 < 12 < 15	42 < 44 < 45	48 < 50 < 52

### 04/ أعوض كل نقطة بأصغر عدد ممكن للحصول على المطلوب:

- ✓ (1 + 17) هو مضاعف للعدد 2
- ✓ (4 + 36) هو مضاعف للعدد 5
- ✓ (6 + 39) هو مضاعف للعدد 9

✓ ( 1 + 29 ) هو مضاعف للعدد 3  
✓ ( 9 + 91 ) هو مضاعف للعدد 10

05/ اختر الإجابة الصحيحة:

- ✓ العدد 18 من مضاعفات العدد 6 ← ( 25 ، 18 ، 3 )  
✓ 0 مضاعف لجميع الأعداد ← ( 0 ، 10 ، 1 )  
✓ 100 من مضاعفات العدد 10 ← ( 27 ، 3 ، 10 )  
✓ 63 من مضاعفات العدد 3 ← ( 3 ، 5 ، 2 )  
✓ كل الأعداد من مضاعفات 1 ← ( 10 ، 1 ، 0 )

06/ أكمل ما يلي:

✓ مضاعفات العدد 2 المحصورة بين 125 و 153 هي :  
126 - 128 - 130 - 132 - 134 - 136 - 138 - 140 - 142 - 144 - 146 - 148 - 150 - 152

✓ مضاعفات العدد 5 المحصورة بين 133 و 167 هي :  
135 - 140 - 145 - 150 - 155 - 160 - 165

✓ مضاعفات العدد 10 المحصورة بين 126 و 191 هي :  
130 - 140 - 150 - 160 - 170 - 180 - 190

✓ من بين المضاعفات السابقة، عين المضاعفات المشتركة بين الأعداد 2 و 5 و 10  
140 - 150

07/ أحط بدائرة مضاعفات العدد 3:

19 3254 12974 3999 950745 213 30 0 157 909

08/ أحط بدائرة مضاعفات العدد 9:

954 8541 999963 1 333 65470 98420 1098 20601

09/ أكمل:

✓ عدد محصور بين 153 و 182 + من مضاعفات العدد 5 + رقم عشراته من مضاعفات العدد 4 ← 180

( 155 - 160 - 165 - 170 - 175 - 180 )

✓ عدد محصور بين 251 و 263 + من مضاعفات المشتركة للعددين 2 و 5 ← 260

مضاعفات 2 ( 252 - 254 - 256 - 258 - 260 - 262 ) / مضاعفات 5 ( 255 - 260 )