

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

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 0 / $100 = 10 \times 10$
- ✓ 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 5 ($45 = 9 \times 5$)
- ✓ 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)