

## ΜΙΚΡΟ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

Όνοματεπώνυμο:.....

Ημερ:..../4/2020

### Διαιρούνται με:

<b>2</b>	οι ζυγοί αριθμοί (τελευταίο ψηφίο σε 0,2,4,6 ή 8)
<b>3</b>	Οι αριθμοί που το άθροισμα των ψηφίων τους είναι πολλαπλάσιο του 3
<b>4</b>	Οι ζυγοί αριθμοί που τα τελευταία τους δύο ψηφία είναι πολλαπλάσια του 4 (00,04,08,12,...)
<b>5</b>	Οι αριθμοί που το τελευταίο τους ψηφίο είναι 0 ή 5
<b>6</b>	Οι ζυγοί αριθμοί που το άθροισμα των ψηφίων τους είναι πολλαπλάσιο του 3
<b>8</b>	Οι ζυγοί αριθμοί που τα τελευταία τους τρία ψηφία είναι πολλαπλάσια του 8 (000,008,016,...)
<b>9</b>	Οι αριθμοί που το άθροισμα των ψηφίων τους είναι πολλαπλάσιο του 9
<b>10</b>	Οι αριθμοί που το τελευταίο τους ψηφίο είναι 0
<b>25</b>	Οι αριθμοί που τα τελευταία τους δύο ψηφία είναι 00 ή 25 ή 50 ή 75

1. Να βρείτε ποιοι από τους αριθμούς: **81, 9225, 312, 800** και **530** διαιρούνται με:

το 10:                      το 5:                      το 2:                      το 4:                      το 20:  
το 3:                      το 9:                      το 8:                      το 25:                      το 100:

2. Να βρείτε ποιοι από τους αριθμούς: **432, 140, 1005, 132** και **120** διαιρούνται με:

2 και 5:                      2 και 3:                      3 και 5:  
2 και 9:                      2, 5 και 8:                      2, 3 και 10:  
2, 5 και 20:                      2, 3, 4, 5, 8, 10:

3. Να συμπληρώσετε τον αριθμό ώστε να διαιρείται με τους αριθμούς που είναι δίπλα του:

α) 124\_\_ με τους αριθμούς 2 και 5                      ε) 241\_\_ με τους αριθμούς 2 και 3  
β) 43\_\_ με τους αριθμούς 3 και 5                      ζ) 812\_\_ με τους αριθμούς 5, 9 και 20  
γ) 111\_\_ με τους αριθμούς 2 και 9                      η) 4\_\_2\_\_ με τους αριθμούς 3 και 4  
δ) 527\_\_ με τους αριθμούς 3 και 25                      θ) 6\_\_ \_\_2\_\_ με τους αριθμούς 2, 3, 5 και 9