

Εργασίες

1. Σημειώστε με Δ τα κουτάκια, ώστε να ισχύουν τα κριτήρια διαιρετότητας.

Αριθμοί	Διαιρέτες						
	2	3	4	5	9	10	25
18							
150							
1.306							
65							
540							
19.350							
271							
128							
1.800							
105							
2.300							
5.788							

2. Συμπληρώστε τους αριθμούς, με το μικρότερο ψηφίο, ώστε να διαιρούνται ακριβώς με:

- το 9

35...

1.80...

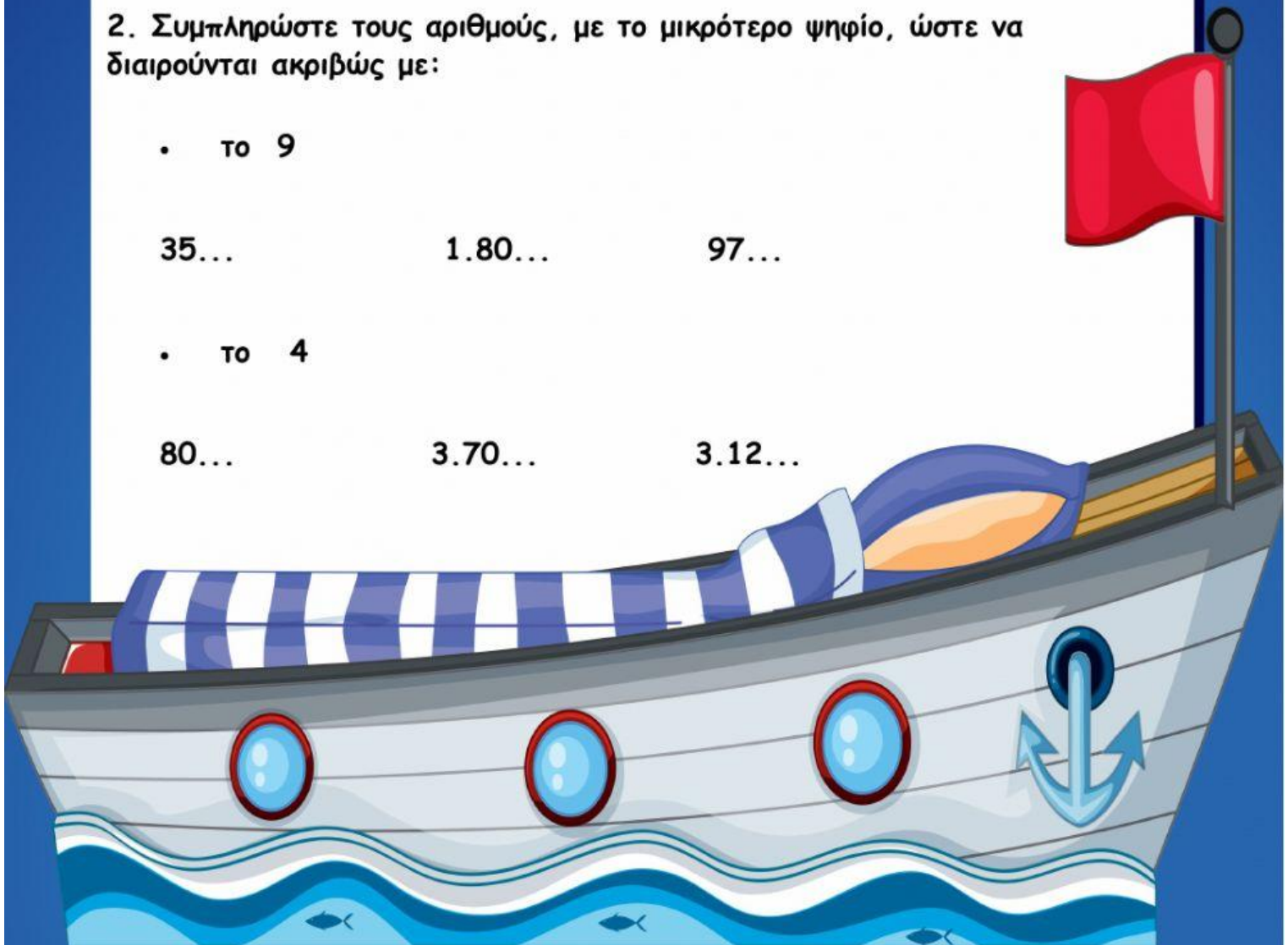
97...

- το 4

80...

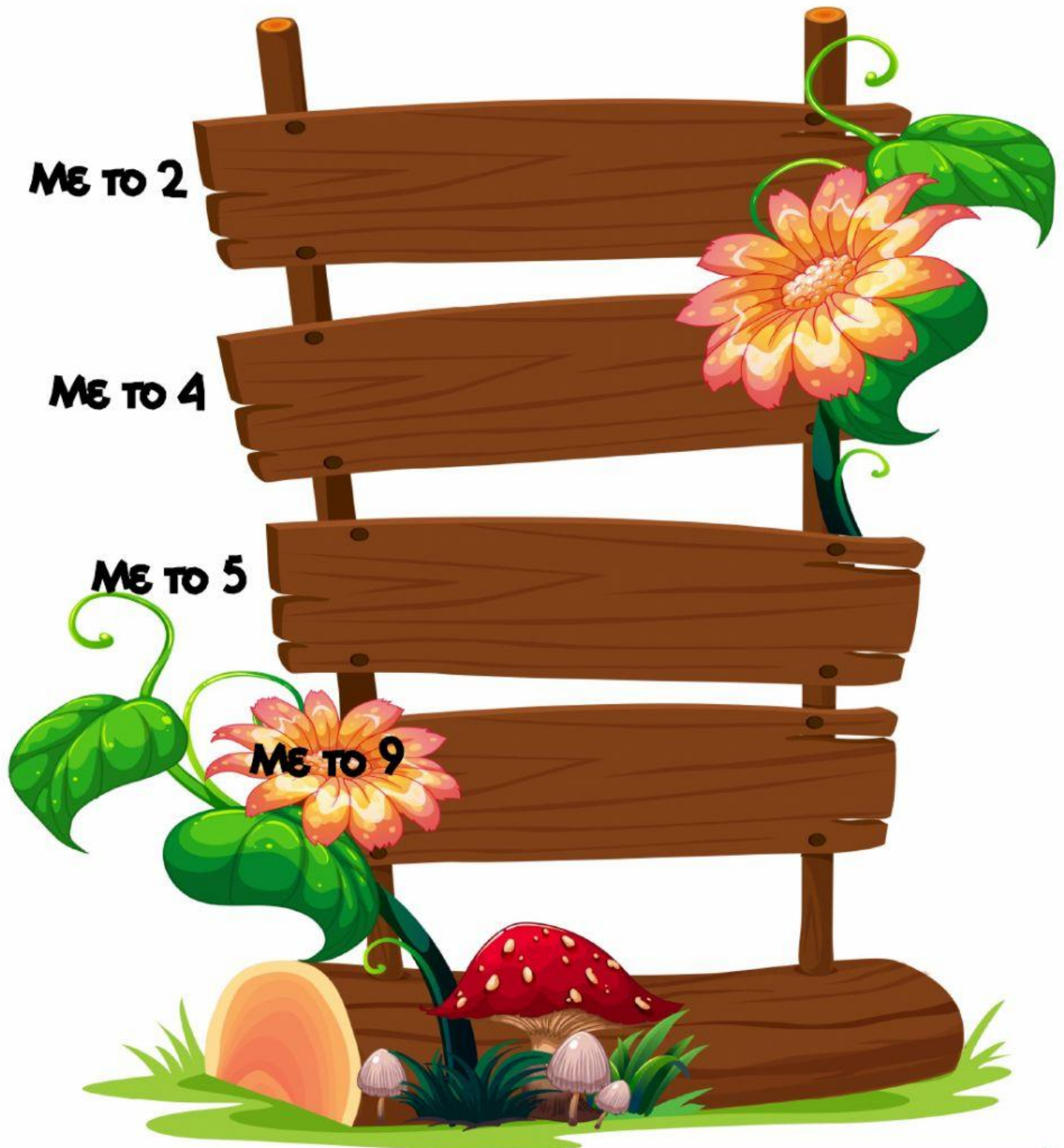
3.70...

3.12...



3. Ποιοι από τους παρακάτω αριθμούς διαιρούνται ταυτόχρονα με το 2, το 4, το 5 και το 9; (τους τοποθετώ στα πλαίσια κατά αύξουσα σειρά)

360, 478, 38.700, 6.300, 694, 5.860, 6.120, 308, 2.700



ΜΕ ΤΟ 2, ΤΟ 4, ΤΟ 5 ΚΑΙ ΤΟ 9

4. Σημειώστε τους διαιρέτες των αριθμών και βρείτε τον Μ.Κ.Δ. τους.

$\Delta_{20} =$	
$\Delta_{32} =$	
Μ.Κ.Δ. (20,32) =	

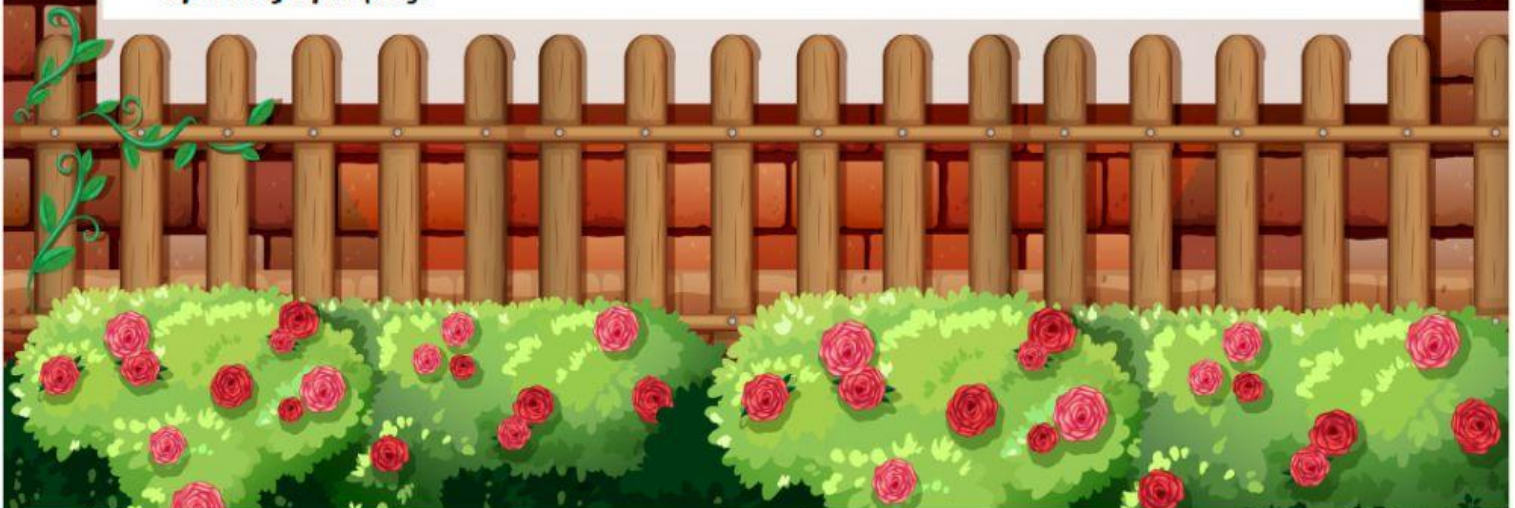
$\Delta_{42} =$	
$\Delta_{56} =$	
Μ.Κ.Δ. (42,56) =	

$\Delta_{14} =$	
$\Delta_{28} =$	
$\Delta_{35} =$	
Μ.Κ.Δ. (14,28,35) =	

$\Delta_{27} =$	
$\Delta_{36} =$	
$\Delta_{81} =$	
Μ.Κ.Δ. (27,36,81) =	

5. Συμπληρώστε Σ για Σωστό και Λ για Λάθος.

- Το 1 είναι πρώτος αριθμός.
- Ένας αριθμός μεγαλύτερος του 1 λέγεται σύνθετος αριθμός.
- Ο μικρότερος σύνθετος αριθμός είναι το 6.
- Ο μικρότερος διψήφιος πρώτος αριθμός είναι το 11.
- Το άθροισμα δύο πρώτων αριθμών έχει αποτέλεσμα πρώτο αριθμό.
- Ένας αριθμός μεγαλύτερος του 1 που έχει μόνο δύο διαιρέτες λέγεται πρώτος αριθμός.



Πρώτοι αριθμοί



6. Κάντε κλικ στους πρώτους αριθμούς.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100