

Μετράμε το μήκος του λάστιχου χωρίς βάρος.  
Ξεκινάμε κρεμώντας στο ελεύθερο άκρο του το λάστιχο  
Ένα βάρος 10 γραμμαρίων. Το άλλο άκρο το κρατάμε  
σε ένα σταθερό σημείο στον πίνακα. Περιμένουμε  
λίγα δευτερόλεπτα να σταθεροποιηθεί και μετά  
μετράμε το νέο μήκος του λάστιχου. Επαναλαμβάνουμε  
ακριβώς την ίδια διαδικασία δύο ακόμη φορές, πρώτα  
με βάρος 20 γραμμαρίων και μετά με βάρος 50  
γραμμαρίων. Κάθε φορά μετράμε το τεντωμένο  
μήκος αφού η απόσταση έχει σταθεροποιηθεί. Για κάθε  
βάρος (10g, 20g, 50g) καταγράφουμε σε πίνακα πόσο  
επιμήκυνθηκε το λάστιχο, αφαιρώντας από το  
μετρημένο μήκος το αρχικό μήκος του λάστιχου.

A/A	Area (cm <sup>2</sup> )	Area (cm <sup>2</sup> )	Area (cm <sup>2</sup> )	Area (cm <sup>2</sup> )	Area (cm <sup>2</sup> )
1	20	20	20	20	20+50
2	10.5	10.5	10.5	10.5	17cm
3	2.3	2.3	2.3	2.3	
4	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	

