






Μαθηματικά Στ τάξη - Ενότητα 7- Λόγοι

Όνοματεπώνυμο: Ημερομηνία:.....

1. Συμπλήρωσε τον πίνακα όπως στο παράδειγμα.

Εικόνα	Λεκτική έκφραση	Σύμβολα με τρεις τρόπους
	<p>Ένα κόκκινο τετράγωνο προς τρία άσπρα τετράγωνα</p>	<p>1 : 3 1 προς 3 1/3</p>
		<p>2/1</p>
		<p>3 προς 5</p>
	<p>Τρία κόκκινα πεντάγωνα προς το σύνολο των πενταγώνων</p>	
		<p>1: 3</p>

2. Σε μία γυάλα ο λόγος των κόκκινων βόλων προς τους μπλε βόλους είναι 3:6
 Σημειώστε **Σωστό** ή **Λάθος** στις ακόλουθες προτάσεις:

- Οι κόκκινοι βόλοι είναι λιγότεροι από τους μπλε.
- Κάθε 3 κόκκινους βόλους υπάρχουν 6 μπλε.
- Αν η γυάλα έχει 9 βόλους, οι 6 είναι μπλε.
- Αν η γυάλα έχει 9 κόκκινους βόλους, οι μπλε είναι 18.
- Αν όλοι οι βόλοι είναι 36, οι μπλε είναι 24.
- Οι μπλε βόλοι είναι τριπλάσιοι από τους κόκκινους.
- Τα $\frac{3}{9}$ του συνόλου των βόλων είναι κόκκινοι.

3. Παρατήρησε τα σχήματα και γράψε τους λόγους ή τις προτάσεις που

ταιριάζουν.



- κύκλοι προς τα φεγγάρια →
- τόξα προς το σύνολο των σχημάτων →
- φεγγάρια προς τα τόξα →
- → 6 : 4
- → 6 : 15
- → 5 : 4 : 6

4.

ΜΙΓΜΑ Α
 5 L άσπρη μπογιά
 2 L κόκκινη μπογιά

Θυμόμαστε ότι: όταν προσθέσω στην άσπρη μπογιά κόκκινη, τότε φτιάχνω το ροζ χρώμα.

ΜΙΓΜΑ Β
 5 L άσπρη μπογιά
 8 L ροζ μπογιά

Σε ποιο από τα πιο κάτω μίγματα θα προκύψει πιο σκούρο ροζ χρώμα;