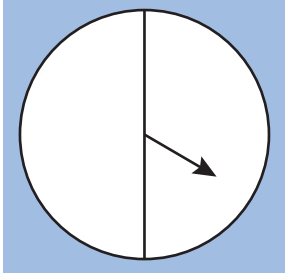
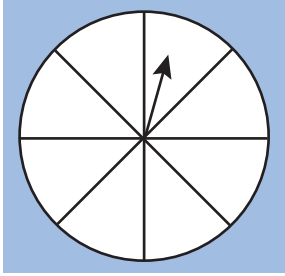
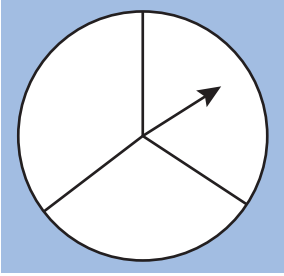
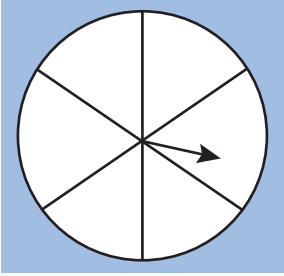


1η Άσκηση

Με βάση τις πληροφορίες που δίνονται για κάθε τροχό τύχης, να τους χρωματίσεις.

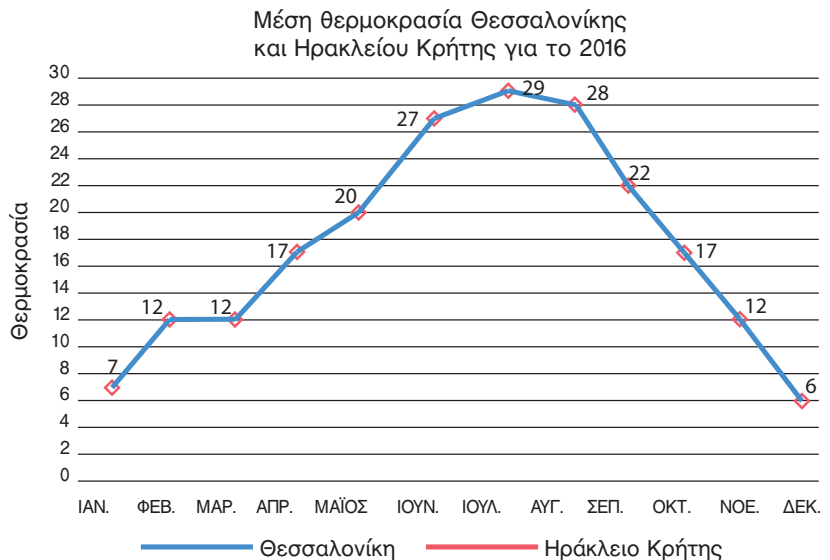
			
Η πιθανότητα να σταματήσει το βέλος σε πράσινο χρώμα είναι 1.	Η πιθανότητα να σταματήσει το βέλος στο κίτρινο χρώμα είναι $\frac{3}{8}$.	Η πιθανότητα να σταματήσει το βέλος σε κίτρινο χρώμα είναι $\frac{2}{6}$.	Η πιθανότητα να σταματήσει το βέλος σε πράσινο χρώμα είναι 0.

1ο Πρόβλημα

Το παρακάτω διάγραμμα δείχνει τη μέση τιμή ανά μήνα για τις θερμοκρασίες της Θεσσαλονίκης το έτος 2016. Με βάση τα δεδομένα του πίνακα, να σχεδιάσεις στο ίδιο διάγραμμα τη γραμμή για τις θερμοκρασίες του Ηράκλειου Κρήτης.

Μέση θερμοκρασία Ηράκλειο Κρήτης, 2016			
ΙΑΝ 13	ΦΕΒ 16	ΜΑΡ 15	ΑΠΡ 19
ΜΑΪ 21	ΙΟΥΝ 26	ΙΟΥΛ 28	ΑΥΓ 27
ΣΕΠ 25	ΟΚΤ 22	ΝΟΕ 18	ΔΕΚ 11

Πηγή: ΕΜΥ



- Ποιο μήνα καταγράφηκαν οι υψηλότερες θερμοκρασίες για κάθε πόλη;
- Σε ποια πόλη καταγράφηκαν υψηλότερες θερμοκρασίες;
- Ποιο μήνα είχαν τη μέγιστη διαφορά θερμοκρασίας οι δύο πόλεις;
- Πόσους βαθμούς διέφερε η υψηλότερη από τη χαμηλότερη θερμοκρασία για κάθε πόλη;

2ο Πρόβλημα

Τα παιδιά ενός δημοτικού σχολείου έλαβαν μέρος σε πρόγραμμα ανακύκλωσης πλαστικών μπουκαλιών. Στο τέλος της χρονιάς συγκέντρωσαν τα στοιχεία της προσπάθειάς τους.

Πίνακας συχνοτήτων	
Μήνες	Αριθμός μπουκαλιών
Ιανουάριος	350
Φεβρουάριος	460
Μάρτιος	700
Απρίλιος	500
Μάιος	700
Ιούνιος	350



1. Να σχεδιάσεις στο μιλιμετρέ χαρτί το ραβδόγραμμα που αναπαριστάει τα δεδομένα του πίνακα.

2. Να υπολογίσεις τη μέση τιμή και να σχεδιάσεις μια ευθεία γραμμή που να δείχνει τη θέση της.

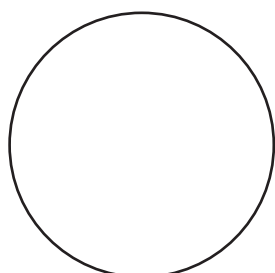
3. Ποια τιμή εμφανίζεται πιο συχνά;

3ο Πρόβλημα

Ο Νίκος σε ένα πείραμα τύχης με έναν τροχό δυο χρωμάτων, κατέγραψε στον διπλανό πίνακα τα αποτελέσματα.

Χρώμα	Καταμέτρηση με γραμμές
μπλε	
κόκκινο	

1. Πώς μπορεί να είναι ο τροχός με τον οποίο έκανε το πείραμα τύχης; Να σχεδιάσεις τα μέρη του και να τον χρωματίσεις.



2. Θα μπορούσε ο τροχός να ήταν χωρισμένος και διαφορετικά; Να δικαιολογήσεις την απάντησή σου.