



Φυσική Ε' δημοτικού

Επανάληψη - Φως

1. Συμπληρώνω τα κενά με τις κατάλληλες λέξεις.

Το φως είναι _____ κύμα και αποτελείται από μικρά σωματίδια, τα _____.

Το φως προέρχεται από σώματα που ονομάζονται _____ φωτός και διαδίδεται _____ και προς όλες τις _____.

Όταν οι φωτεινές ακτίνες συναντούν _____ και _____ επιφάνειες αλλάζουν πορεία. Το φαινόμενο αυτό ονομάζεται _____.

Όλες οι επιφάνειες απορροφούν ένα μέρος του φωτός που πέφτει πάνω τους. Περισσότερο φως απορροφούν οι _____ επιφάνειες και λιγότερο οι _____ επιφάνειες.

2. Αντιστοιχίζω τις προτάσεις με τα φαινόμενα.



Ανάκλαση

Απορρόφηση

Διάχυση

3. Συμπληρώνω τον παρακάτω πίνακα.

Υλικό	Πόσο φως περνά μέσα από αυτό
Γυαλί	
Χαρτοπετσέτα	
χαρτόνι	
Νερό	
Πάχος	
Λευκό χαρτί	
Αχρωμη ζελατίνα	
Μαύρο χαρτί	
αέρας	

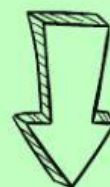
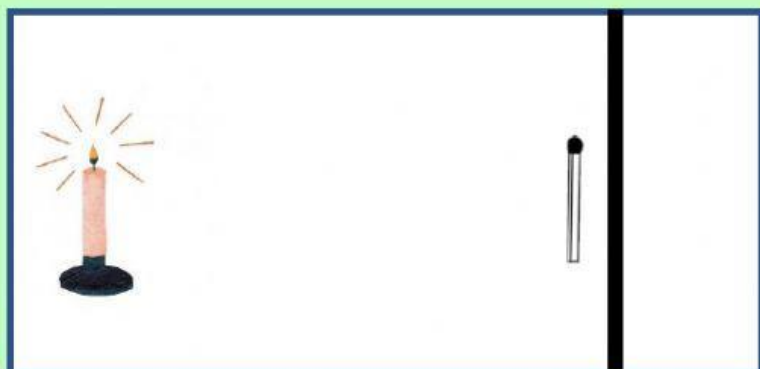
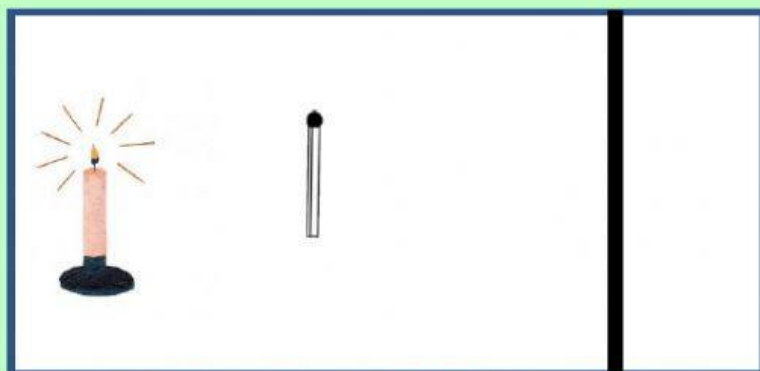


Γράφω το συμπέρασμα χρησιμοποιώντας τις λέξεις...

φως, σώματα, χαρακτηρίζονται, διαφανή, ημιδιαφανή, αδιαφανή

//

4. Φαντάζομαι τη σκιά του σπέρτου που σχηματίζεται στο μαύρο χαρτόνι...



Ποιο συμπέρασμα βγαίνει για το μέγεθος της σκιάς;