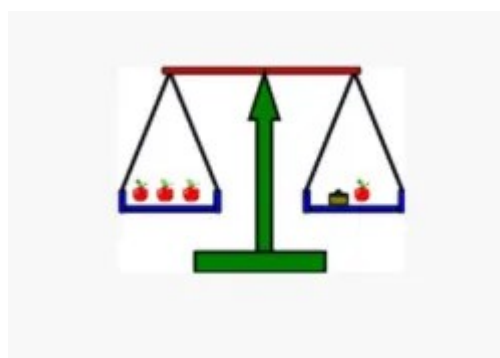


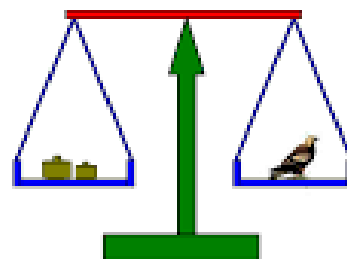
Η ζυγαριά ισορροπεί ζυγίζοντας 7 βιβλία με μια μπάλα γεμάτη με νερό.
Προσπάθησε να ισορροπήσεις την επόμενη ζυγαριά.
Πόσα βιβλία πρέπει να βάλεις;



Η ζυγαριά ισορροπεί έχοντας στην μία πλευρά της τρία ολόγια μήλα και από την άλλη ένα ίδιο πάλι μήλο και ένα βαρίδιο που ζυγίζει 60 γραμμάρια. Πόσο ζυγίζει το κάθε μήλο;



Η ζυγαριά που φαίνεται στην εικόνα ισορροπεί έχοντας στον δεξιό της δίσκο ένα αετόπουλο και στον αριστερό της κατάλληλα σταθμά. Αν το αετόπουλο πετάξει και φύγει τι θα κάνει η ζυγαριά; Δείξε με βέλη την πορεία που θα ακολουθήσει κάθε πλευρά της.



Στη ζυγαριά θέλουμε να ισορροπήσουμε με τα κέρματα που βλέπεις δίπλα. Έχουμε 4 δεκάλεπτα και 6 εικοσάλεπτα. Πώς θα τα βάλεις ώστε να ισορροπήσει η ζυγαριά;

