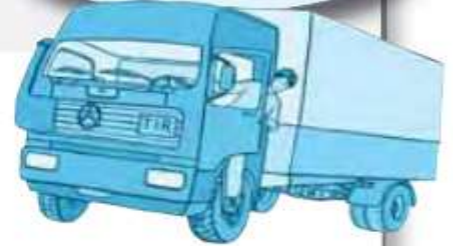


ΟΝΟΜΑ

Ένα φορτηγό μπορεί να μεταφέρει 9 κιβώτια σε κάθε δρομολόγιο. Πόσα χιλιόμετρα θα χρειαστεί να διανύσει το συγκεκριμένο φορτηγό για να μεταφέρει 72 κιβώτια;

Λύση

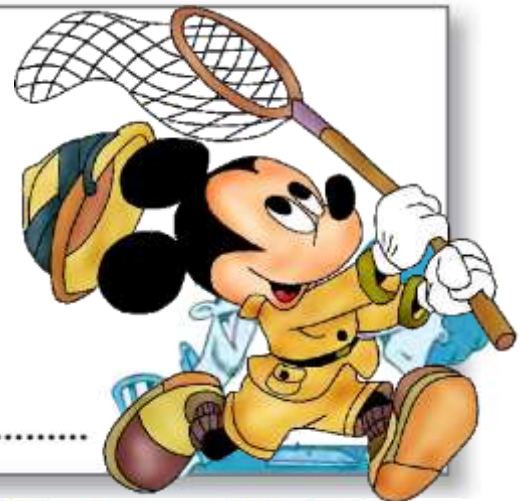
Σε κάθε δρομολόγιο -μαζί με την επιστροφή- κάνω 30 χιλιόμετρα.



Απάντηση:

Ο Λεωνίδας έχει 6 κόκκινες κάρτες, 5 πράσινες και 9 κίτρινες. Αν κάθε κόκκινη κάρτα «αξίζει» 25 πόντους, κάθε πράσινη 20 πόντους και κάθε κίτρινη 8 πόντους, πόσες κίτρινες κάρτες χρειάζεται ακόμη για να έχει συνολικά 370 πόντους;

Λύση



Απάντηση:

Ένα αυτοκίνητο καταναλώνει 8 λίτρα βενζίνη κάθε 100 χιλιόμετρα που διανύει. Πόσα λίτρα βενζίνη θα καταναλώσει για να διανύσει μία απόσταση 900 χιλιομέτρων;

Λύση



Απάντηση: