

## Μαθηματικά της Φύσης και της Ζωής

### Τάξη: Ε΄

Όνοματεπώνυμο:.....

Σχολείο:.....

#### Ο Αριθμητάκης

Ο Κώστας Αριθμητάκης είναι 11 χρονών, έχει ύψος 1 μέτρο και 63 εκατοστά και βάρος 54 κιλά και 800 γραμμάρια. Του αρέσουν τα μαθηματικά και θέλει να παίζει με αυτά. Έτσι λοιπόν, όταν τον ρωτάνε την ηλικία του, για να τους μπερδέψει την λέει σε ημέρες ή σε αιώνες. Το ύψος του το λέει σε χιλιοστά και το βάρος του σε τόνους.



1. Βρίσκω την ηλικία του Αριθμητάκη σε ημέρες:

2. Βρίσκω την ηλικία του Αριθμητάκη σε αιώνες:

3. Βρίσκω το ύψος του Αριθμητάκη σε χιλιοστά:

4. Βρίσκω το βάρος του σε τόνους:

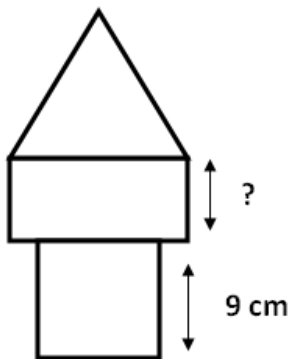
### Οι Αγελάδες



Μία λευκή αγελάδα και μία μαύρη αγελάδα ζυγίζουν μαζί 320 κιλά. Η μαύρη αγελάδα ζυγίζει 32 κιλά περισσότερο από την λευκή. Πόσο ζυγίζει η λευκή;

**Απάντηση:**

### Ο πύργος



Ο πύργος στο σχέδιο αποτελείται από ένα τετράγωνο, ένα ορθογώνιο παραλληλόγραμμο και ένα ισόπλευρο τρίγωνο. Καθένα από αυτά τα σχήματα έχει την ίδια περίμετρο. Η πλευρά του τετραγώνου είναι 9 εκατοστά. Ποιο είναι το μήκος της πλευράς του ορθογωνίου παραλληλογράμμου με το ερωτηματικό;

**Απάντηση:**

### Το κουνέλι



Ένα κουνέλι τρώει λάχανα και καρότα. Κάθε μέρα τρώει είτε 2 λάχανα και 3 καρότα, είτε 1 λάχανο και 5 καρότα. Την τελευταία εβδομάδα έφαγε 27 καρότα. Πόσα λάχανα έφαγε την τελευταία εβδομάδα;

**Απάντηση:**

