



ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 28

Όνομα Μαθητή : Ημ/νία :

Η Κληρονομιά

Μια κληρονομιά μοιράζεται κατά τον ακόλουθο τρόπο μεταξύ ορισμένου αριθμού κληρονόμων.

Ο πρώτος κληρονομεί a € και το n -οστό μέρος του υπολοίπου.

Ο δεύτερος $2a$ € και το n -οστό μέρος του νέου υπολοίπου.

Ο τρίτος $3a$ € και το n -οστό μέρος του νέου υπολοίπου κοκ.

Κάτω από αυτές τις συνθήκες όλοι οι κληρονόμοι βρίσκονται να έχουν λάβει ίσα μερίδια. Ποιος είναι ο αριθμός των κληρονόμων και ποιο το μερίδιο του καθενός απ' αυτούς;

