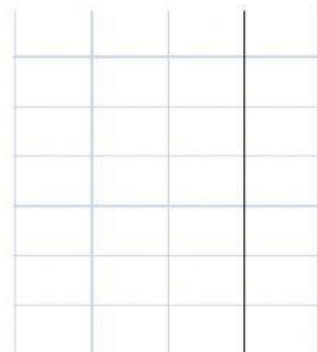


Προβλήματα

Τα παιδιά της Στ' τάξης θέλουν να διακοσμήσουν την αίθουσα τελετών του σχολείου τους με στήλες από χρωματιστά μπαλόνια. Έχουν 30 κόκκινα, 48 κίτρινα και 60 πράσινα μπαλόνια. Πόσες περισσότερες όμοιες στήλες με χρωματιστά μπαλόνια μπορούν να φτιάξουν και πόσα μπαλόνια από κάθε χρώμα θα βάλουν σε κάθε στήλη χωρίς να τους περισσέψει κανένα;



Λύση

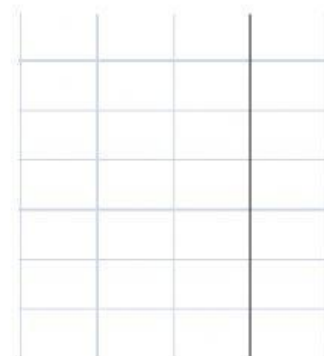


$$\text{ΜΚΔ}(30, 48, 60) =$$

Απάντηση:.....

Η χορωδία του Μουσικού Γυμνασίου Σερρών αποτελείται από 60 υψίφωνους, 120 μέσους και 40 βαθύφωνους. Πόσες το πολύ όμοιες ομάδες μπορούμε να σχηματίσουμε, ώστε να τραγουδήσουν σε πολλά σχολεία για τη γιορτή της 28^{ης} Οκτωβρίου; Πόσους υψίφωνους, μέσους και βαθύφωνους θα έχει κάθε ομάδα;

Λύση



$$\text{ΜΚΔ}(60, 120, 40) =$$

Απάντηση:.....