***Μαθηματικά Γ’ Δημοτικού Όνομα:…………………….…………..***

***Ημερομηνία: …………………………….***

**Κεφάλαιο 19ο: Προβλήματα**

1. Να παρατηρήσεις το παρακάτω διάγραμμα και να απαντήσεις στις ερωτήσεις:



* Πόσοι μαθητές ρωτήθηκαν;

120 + 250 + 80 = 450

* Ποιο είναι το πιο δημοφιλές είδος μουσικής;

Το πιο δημοφιλές είδος μουσικής είναι η ροκ.

* Πόσοι περισσότεροι μαθητές προτιμούν την ροκ μουσική από την όπερα;

250 – 80 = 170 περισσότεροι μαθητές προτιμούν την ροκ από την όπερα.

* Πόσοι μαθητές δεν προτιμούν την ροκ μουσική;

450 – 250 = 200 δεν προτιμούν την ροκ μουσική.

1. Να συντάξεις την εκφώνηση του παρακάτω προβλήματος και στη συνέχεια να το λύσεις:

ΕΚΦΩΝΗΣΗ

Α. 50 σοκολάτες.

Β. Θέλουν να μοιραστούν εξίσου.

Γ. 7 παιδιά.

Δ. Πόσες θα πάρει ο καθένας;

Ε. Θα περισσέψουν σοκολάτες για να δώσουν και στην δασκάλα τους;

**Επτά μαθητές θέλουν να μοιραστούν εξίσου 50 σοκολάτες. Πόσες θα πάρει ο καθένας; Θα περισσέψουν σοκολάτες για να δώσουν και στην δασκάλα τους;**

Ο κάθε μαθητής θα πάρει 7 σοκολάτες, διότι 50 = (7 × 7) + 1 και θα περισσέψει 1 σοκολάτα για την δασκάλα τους.

1. Στην μαθητική παρέλαση θα πάρουν μέρος οι 27 μαθητές της τάξης. Ο δάσκαλος τους πρότεινε να χωριστούν σε ομάδες των 9 μαθητών. Ο Πέτρος πρότεινε να χωριστούν σε σειρές των 3 μαθητών. Να σχεδιάσεις τους δυο τρόπους χωρισμού των μαθητών και να γράψεις την αντίστοιχη πράξη.

|  |  |
| --- | --- |
| ΠΡΟΤΑΣΗ ΔΑΣΚΑΛΟΥ | ΠΡΟΤΑΣΗ ΠΕΤΡΟΥ  |
| 27 : 9 = 3 | 27 : 3 = 9 |