

ΟΝΟΜΑ: _____

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 3^η ΕΝΟΤΗΤΑ

Κεφ.19 Προβλήματα

1. Η θεατρική ομάδα της πόλης ανέβασε μία χριστουγεννιάτικη θεατρική παράσταση την προηγούμενη εβδομάδα. Στον παρακάτω πίνακα βλέπεις τον αριθμό των θεατών που παρακολούθησαν την παράσταση.

Ημέρα	Αριθμός Θεατών
Παρασκευή	163
Σάββατο	458
Κυριακή	364

□ Πόσοι ήταν οι θεατές που παρακολούθησαν την παράσταση το Σαββατοκύριακο;

— Το Σαββατοκύριακο παρακολούθησαν την παράσταση $(458 + 364 = 822)$ 822 άτομα.

□ Πόσοι ήταν οι θεατές που παρακολούθησαν την παράσταση την Παρασκευή, το Σάββατο και την Κυριακή συνολικά;

Την Παρασκευή, το Σάββατο και την Κυριακή παρακολούθησαν την παράσταση συνολικά 985 άτομα. $(163 + 458 + 364 = 985)$

□ Πόσοι περισσότεροι θεατές παρακολούθησαν την παράσταση την Κυριακή από την Παρασκευή ;

Την Κυριακή παρακολούθησαν 201 θεατές περισσότεροι από την Παρασκευή. $(364 - 163 = 201)$

2. Η οικογένεια του Κωνσταντίνου παρακολούθησε την παράσταση και πλήρωσε 32 ευρώ για 4 άτομα. Μπορείς να βρεις πόσο έκανε το κάθε εισιτήριο;

Λύση: $32 : 4 = 8$

Απάντηση: Το κάθε εισιτήριο κόστιζε 8



ΓΕΩΡΓΙΑ ΜΟΥΤΖΟΥΡΗ | <https://teachergeorgiasclass.weebly.com/>

3. Του Αργύρη του αρέσει να βάζει συχνά τα αυτοκινητάκια του σε σειρές. Αν φτιάξει 7 σειρές από αυτοκινητάκια και η κάθε σειρά έχει 6 αυτοκινητάκια, μπορείς να βρεις πόσα αυτοκινητάκια έχει συνολικά ο Αργύρης;

Λύση: $7 \times 6 = 42$

Απάντηση: Ο Αργύρης έχει 42 αυτοκινητάκια. _____



4. Σχηματίζω ένα πρόβλημα από τις παρακάτω μπερδεμένες προτάσεις:

- Έχει 74 κιλά κρασί.
- Πόσα μπουκάλια θα χρειαστεί για να χωρέσει όλο το κρασί;
- Ο κ. Σταύρος μοιράζει το κρασί του σε μπουκάλια.
- Θα περισσέψει κρασί;
- Βάζει 9 κιλά κρασί σε κάθε μπουκάλι.

Διατυπώνω το πρόβλημα:

Ο κ. Σταύρος μοιράζει το κρασί του σε μπουκάλια. Έχει 74 κιλά κρασί. Βάζει 9 κιλά κρασί σε κάθε μπουκάλι. Πόσα μπουκάλια θα χρειαστεί για να χωρέσει όλο το κρασί; Θα περισσέψει κρασί;

Λύνω το πρόβλημα:

$74 : 9 = 8$ και περισσεύουν 2 κιλά

Θα χρειαστεί 10 μπουκάλια. Θα γεμίσουν τα 9 μπουκάλια και ένα μπουκάλι θα έχει μόνο 2 κιλά κρασί.