**ΛΥΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ (6)**

**ΑΣΚΗΣΕΙΣ**

1. Υπολογίζω τα αποτελέσματα των πράξεων:

2/5 + 3/4 =

ΕΚΠ (5, 4) = 20

Πηλίκα: 20 : 5 = 4 και 20 : 4 = 5

3/5 – 2/6 =

ΕΚΠ (5, 6) = 30

Πηλίκα: 30 : 5 = 6 και 30 : 6 = 5

2/8 + 3/4 + 5/12 =

ΕΚΠ (8, 4, 12) = 24

Πηλίκα: 24 : 8 = 3 και 24 : 4 = 6 και 24 : 12 = 2

9/5 + 2/6 =

ΕΚΠ (5, 6) = 30

Πηλίκα: 30 : 5 = 6 και 30 : 6 = 5

ΕΚΠ (5, 10) = 10

Πηλίκα: 10 : 5 = 2 και 10 : 10 = 1

ΕΚΠ (6, 4) = 12

Πηλίκα: 12 : 6 = 2 και 12 : 4 = 3

1. Συμπληρώνω τους αριθμούς που λείπουν για να ισχύουν οι ισότητες:
2. Η κυρία Αθανασία αγόρασε 3/4 κιλά αλεύρι και από αυτά χρησιμοποίησε τα 3/5 του κιλού. Τι μέρος του κιλού αλεύρι της έμειναν;

Της έμειναν 3/20 κιλά αλεύρι.

1. Από τα προϊόντα που πούλησε τον προηγούμενο μήνα ένα κατάστημα κινητής τηλεφωνίας, το 1/3 ήταν «έξυπνα» τηλέφωνα (smartphones) και τα 2/5 «ταμπλέτες» (tablets). Τι μέρος των πωλήσεων ήταν τα υπόλοιπα προϊόντα που πούλησε;

Τα υπόλοιπα προϊόντα ήταν 4/15 των πωλήσεων.

Τα smartphones και τα tablets αποτελούσαν τα

των συνολικών πωλήσεων. Άρα τα υπόλοιπα προϊόντα ήταν τα

των πωλήσεων.

1. Ο Αλέξανδρος διάβασε το Σάββατο το 1/4 ενός βιβλίου και την Κυριακή τα 2/5. Τι μέρος του βιβλίου δεν έχει διαβάσει;

Έχει διαβάσει συνολικά

των σελίδων. Άρα του μένουν

1. Ο Τίμος είναι ετών και η αδερφή του, η Έλλη, έτη μεγαλύτερη. Ποια είναι η ηλικία της Έλλης;

Η Έλλη είναι

ετών.

1. Από την πίτσα που παρήγγειλε μια οικογένεια όλα τα μέλη της έφαγαν από 2 κομμάτια. Το πρώτο κομμάτι ήταν ίσο με το 1/6 της πίτσας και το δεύτερο ίσο με το 1/12 της πίτσας. Πόσα μέλη ήταν η οικογένεια;

Το κάθε μέλος της οικογένειας έφαγε συνολικά

της πίτσας. Άρα τα μέλη της οικογένειας ήταν 4 επειδή όλα τα κομμάτια της πίτσας ήταν 12 και ο καθένας έφαγε 3 κομμάτια, άρα 12 : 3 = 4 μέλη είχε η οικογένεια.