

1) Ο Πέτρος θέλει να μοιράσει δίκαια 18 καραμέλες σε:

2 παιδιά :	$18 : 2 = 9$ καραμέλες	(γιατί $9 \times 2 = 18$)
9 παιδιά :	$18 : 9 = 2$ καραμέλες	(γιατί $2 \times 9 = 18$)
6 παιδιά :	$18 : 6 = 3$ καραμέλες	(γιατί $3 \times 6 = 18$)
3 παιδιά :	$18 : 3 = 6$ καραμέλες	(γιατί $6 \times 3 = 18$)

Ο Πέτρος θέλει να μοιράσει δίκαια 24 μπαλόνια σε:

4 παιδιά :	$24 : 4 = 6$ μπαλόνια	(γιατί $6 \times 4 = 24$)
6 παιδιά :	$24 : 6 = 4$ μπαλόνια	(γιατί $4 \times 6 = 24$)
3 παιδιά :	$24 : 3 = 8$ μπαλόνια	(γιατί $8 \times 3 = 24$)
8 παιδιά :	$24 : 8 = 3$ μπαλόνια	(γιατί $3 \times 8 = 24$)
12 παιδιά :	$24 : 12 = 2$ μπαλόνια	(γιατί $2 \times 12 = 24$)

2) Μια παρέα αποτελείται από 4 παιδιά. Έχουν ένα κουτί που περιέχει 20 τσίχλες και θέλουν να τις μοιραστούν δίκαια. Πόσες τσίχλες πρέπει να πάρει το κάθε παιδί;

Τι ξέρω

Τσίχλες που περιέχει το κουτί : 20

Παιδιά που θέλουν να μοιραστούν τις τσίχλες: 4

Τι δεν ξέρω

Τσίχλες που πρέπει να πάρει το κάθε παιδί.

Τι πρέπει να κάνω

Για να βρούμε πόσες τσίχλες πρέπει να πάρει το κάθε παιδί, ώστε να είναι δίκαιη η μοιρασιά, θα κάνω τη διαίρεση $20 : 4$

Σκεφτόμαστε λοιπόν έναν αριθμό που όταν πολλαπλασιαστεί με το 4 να δίνει αποτέλεσμα 20.

Ξέρω ότι $5 \times 4 = 20$ Επομένως $20 : 4 = 5$, γιατί $5 \times 4 = 20$

Απάντηση: Το κάθε παιδί πρέπει να πάρει 5 τσίχλες.

3) Η γιαγιά της Σμαράγδας μοίρασε δίκαια 28 σοκολατάκια στα 4 εγγονάκια της, Πόσα σοκολατάκια έδωσε στο κάθε παιδί;

Λύση

$$28 : 4 = 7 \text{ σοκολατάκια}$$

Απάντηση: Η γιαγιά της Σμαράγδας έδωσε στο κάθε παιδί 7 σοκολατάκια.

- 4) Ο Δημήτρης θέλει να μοιράσει 36 γλειφιτζούρια σε 9 φίλους του.
Πόσα γλειφιτζούρια πρέπει να δώσει στο κάθε παιδί, ώστε να μην αδικήσει κανένα;

Λύση
 $36 : 9 = 4$ γλειφιτζούρια

Απάντηση: Ο Δημήτρης πρέπει να δώσει στο κάθε παιδί 4 γλειφιτζούρια.

- 5) Να κάνεις τις παρακάτω πράξεις:

$(5 \times 9) + 5 = 50$	$(5 \times 11) - 5 = 50$	$(3 \times 9) + 13 = 40$
$(4 \times 8) - 4 = 28$	$(7 \times 7) - 9 = 40$	$(4 \times 11) + 6 = 50$
$(2 \times 11) + 50 = 72$	$(6 \times 8) - 10 = 38$	$(8 \times 9) - 12 = 60$
$(9 \times 4) - 16 = 20$	$(5 \times 3) + 40 = 55$	$(6 \times 6) + 0 = 36$
$(4 \times 3) + 12 = 24$	$(7 \times 4) - 2 = 26$	$(4 \times 2) + 8 = 16$
$(6 \times 4) + 30 = 54$	$(8 \times 8) - 8 = 56$	$(5 \times 4) + 50 = 70$

- 6) Συμπλήρωσε τις παρακάτω πράξεις όπως το παράδειγμα. Στην πρόσθεση να φτάνεις πρώτα στην κοντινή επόμενη δεκάδα.

$$23 + 7 + 5 = 35$$

$$34 + 6 + 30 = 70$$

$$26 + 4 + 20 = 50$$

$$75 + 5 + 20 = 100$$

$$51 + 9 + 13 = 73$$

- 7) Συμπλήρωσε τις παρακάτω πράξεις όπως το παράδειγμα. Να φτάνεις πρώτα στην κοντινή προηγούμενη δεκάδα.

$$84 - 4 - 20 = 60$$

$$65 - 5 - 30 = 30$$

$$79 - 9 - 10 = 60$$

$$58 - 8 - 30 = 20$$

$$96 - 6 - 50 = 40$$

$$44 - 4 - 20 = 20$$

Όνοματεπώνυμο: _____