

Λύση

Το μέρος του περιεχομένου από κάθε σακουλάκι που αντιστοιχεί σε καραμέλες με γεύσεις φράουλας και μπανάνας είναι:

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{6} = \frac{5}{12}$$

Επομένως, οι καραμέλες με γεύση πορτοκάλι σαν μέρος του περιεχομένου είναι:

$$1 - \frac{5}{12} = \frac{7}{12}$$

Άρα τα $\frac{7}{12}$ του περιεχομένου είναι 21 καραμέλες.

Το $\frac{1}{12}$ του περιεχομένου είναι $21 : 7 = 3$ καραμέλες και

κάθε σακουλάκι περιέχει ($\frac{12}{12}$ του περιεχομένου): $12 \times 3 = 36$ καραμέλες.