

9. Να γράφεις τα κλάσματα στην πιο απλή τους μορφή.

(α) $\frac{12}{36} =$

(β) $\frac{14}{42} =$

(γ) $\frac{55}{66} =$

(δ) $\frac{15}{18} =$

(ε) $\frac{20}{55} =$

(στ) $\frac{18}{54} =$

(ζ) $\frac{22}{26} =$

(η) $\frac{26}{39} =$

10. Μια αεροπορική εταιρεία εξετάζει το ενδεχόμενο να σταματήσει την προσφορά γεύματος κατά τη διάρκεια των πτήσεων της. Για το σκοπό αυτό, έκανε μια έρευνα σχετικά με τις απόψεις των επιβατών.



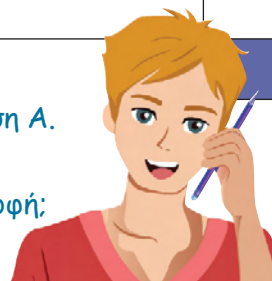
Πιο κάτω παρουσιάζονται οι απαντήσεις που έδωσαν οι 100 επιβάτες μιας πτήσης.

Απόψεις των επιβατών για την προσφορά γεύματος στις πτήσεις

		Αριθμός επιβατών
A	Προτιμώ να προσφέρεται γεύμα / Είμαι ικανοποιημένος από την ποιότητα.	40
B	Προτιμώ να προσφέρεται γεύμα / Δεν είμαι ικανοποιημένος από την ποιότητα.	32
Γ	Προτιμώ να μην προσφέρεται γεύμα.	28
		100

(α) Ο Φάνης δήλωσε ότι τα $\frac{4}{10}$ των επιβατών επέλεξαν τη δήλωση A.

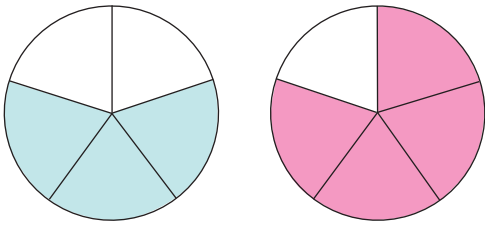
Το κλάσμα που έγραψε ο Φάνης βρίσκεται στην πιο απλή μορφή; Να επεξηγήσεις.



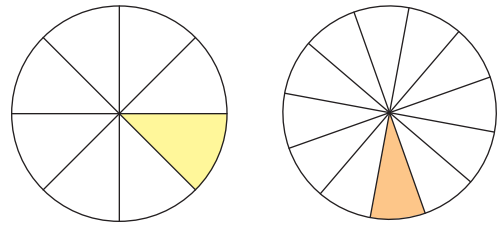
(β) Να γράφεις στην πιο απλή μορφή τα κλάσματα που παρουσιάζουν το μέρος των επιβατών που επέλεξε τις δηλώσεις B και Γ.

11. Να γράψεις το κλάσμα που αναπαριστά το σκιασμένο μέρος κάθε επιφάνειας. Στη συνέχεια να συγκρίνεις τα κλάσματα, χρησιμοποιώντας το κατάλληλο σύμβολο $<$, $>$, $=$.

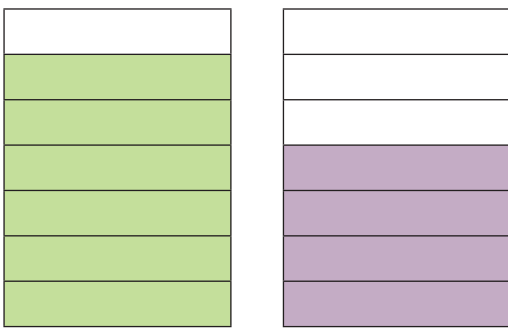
(α)



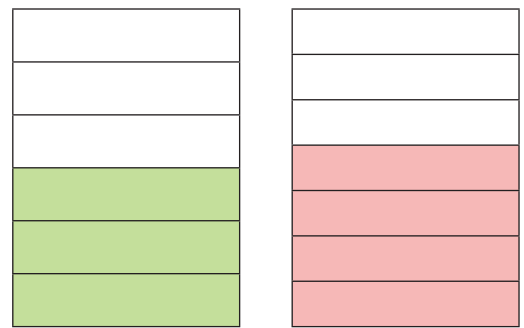
(β)



(γ)



(δ)



12. Να συμπληρώσεις με τα σύμβολα $<$, $>$, $=$.

$$\frac{1}{6} \text{ } \text{ } \frac{5}{6}$$

$$\frac{2}{4} \text{ } \text{ } \frac{1}{4}$$

$$\frac{4}{8} \text{ } \text{ } \frac{2}{6}$$

$$\frac{2}{4} \text{ } \text{ } \frac{2}{5}$$

$$\frac{4}{8} \text{ } \text{ } \frac{3}{5}$$

$$\frac{4}{8} \text{ } \text{ } \frac{12}{24}$$

$$\frac{2}{4} \text{ } \text{ } \frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{4} \text{ } \text{ } \frac{5}{6}$$

$$\frac{2}{3} \text{ } \text{ } \frac{3}{5}$$

$$\frac{2}{3} \text{ } \text{ } \frac{4}{6}$$

$$\frac{2}{3} \text{ } \text{ } \frac{5}{12}$$

$$\frac{2}{3} \text{ } \text{ } \frac{2}{5}$$

$$\frac{3}{8} \text{ } \text{ } \frac{1}{5}$$

$$\frac{2}{3} \text{ } \text{ } \frac{1}{4}$$

$$\frac{2}{6} \text{ } \text{ } \frac{3}{5}$$

$$\frac{2}{3} \text{ } \text{ } \frac{3}{4}$$