

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ : ΙΣΟΔΥΝΑΜΑ ΚΛΑΣΜΑΤΑ

Δώστε στον δρομέα δ την τιμή 6 και στον δρομέα β την τιμή 18.

Σε πόσα κομμάτια χωρίστηκε ο κυκλικός δίσκος; .....

Μετακινήστε τον δρομέα α κατάλληλα ώστε να καλυφθεί το  $\frac{1}{6}$  του δίσκου. Ποιο κλάσμα βρήκατε; .....

Μετακινήστε τους δρομείς α και β κατάλληλα ώστε να καλύψουν και πάλι το  $\frac{1}{6}$  του δίσκου. Ποια άλλα κλάσματα βρήκατε; .....

Δώστε στον δρομέα δ την τιμή 8 και στον δρομέα β την τιμή 24.

Σε πόσα κομμάτια χωρίστηκε ο κυκλικός δίσκος; .....

Μετακινήστε τον δρομέα α κατάλληλα ώστε να καλυφθούν τα  $\frac{3}{8}$  του δίσκου. Ποιο κλάσμα βρήκατε; .....

Τι σχέση έχουν οι όροι του κλάσματος που βρήκατε με τους όρους του κλάσματος  $\frac{3}{8}$ ; .....

Μετακινήστε τους δρομείς α και β κατάλληλα ώστε να καλύψουν και πάλι τα  $\frac{3}{8}$  του δίσκου. Ποια άλλα κλάσματα βρήκατε; .....

Δώστε στον δρομέα δ την τιμή 12 και στον δρομέα β την τιμή 48.

Σε πόσα κομμάτια χωρίστηκε ο κυκλικός δίσκος; .....

Μετακινήστε τον δρομέα α κατάλληλα ώστε να καλυφθούν τα  $\frac{4}{12}$  του δίσκου.

Ποιο κλάσμα βρήκατε; .....

Τι σχέση έχουν οι όροι του κλάσματος που βρήκατε με τους όρους του κλάσματος  $\frac{4}{12}$ ; .....

Μετακινήστε τους δρομείς α και β κατάλληλα ώστε να καλύψουν και πάλι τα  $\frac{4}{12}$  του δίσκου. Ποια άλλα κλάσματα βρήκατε; .....