



### ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ

$$\text{Αν } A = 35,47 - 0,6851 : 0,13 + 6,59 \cdot (2,42 - 0,308) - 107,7952 : 2,5$$

$$B = 524,394 : (96 - 8,601) - 5$$

Να δείξετε ότι ισχύει:  $\frac{A}{B} = \frac{B}{A}$

### ΕΙΣΩΣΕΙΣ

$$5\frac{4}{9} + x = 8\frac{2}{3}$$

$$\frac{6}{20} + x = 0,7$$

$$x + 1,905 = 6$$

$$y - \frac{7}{11} = 8\frac{2}{5}$$

$$24 - z = 5\frac{4}{12}$$

$$0,012 - x = 0,001$$

$$15\frac{2}{8} - f = 12\frac{8}{9}$$

$$c - 2\frac{1}{6} = \frac{7}{9}$$

$$k - 9 = 0,208$$

### ΚΛΑΣΜΑΤΑ

$$6\frac{1}{4} + \frac{5}{12} + 9\frac{7}{15} =$$

$$\frac{8}{36} \cdot \frac{12}{40} =$$

$$\frac{14}{25} : \frac{2}{5} =$$

$$9\frac{1}{3} : \frac{18}{28} =$$

$$12\frac{4}{8} \cdot 0,32 =$$

$$5 \cdot \frac{6}{15} =$$

$$\frac{7}{16} : 21 =$$

**ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΔΙΑΙΡΕΤΟΤΗΤΑΣ**

ΑΡΙΘΜΟΙ	:2	:3	:5	:7
678				
5.919.340				
71				

**ΝΑ ΒΡΕΙΤΕ ΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΤΩΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ**

$$4,831 \quad \chi = 4.831 \quad \chi = \quad 0,0514 \quad \chi = 0,514 \quad \chi =$$

$$154 \quad \chi = 15.400 \quad \chi = \quad 800 \quad \chi = 8 \quad \chi =$$

$$6 \quad \chi = 0,006 \quad \chi = \quad 0,05 \quad \chi = 0,0005 \quad \chi =$$

$$\frac{17 + \chi}{25} = 1 \quad \chi = \quad 3,03 = \frac{300 + \chi}{100} \quad \chi =$$

$$5,6 = \frac{\chi}{100} \quad \chi = \quad \frac{178 - \chi}{321} = 0 \quad \chi =$$

**ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ**

Ο μπαμπάς της Μαρίας έβγαλε φέτος από τα αμπέλια του 500Kg. κρασί. Μοίρασε στους συγγενείς του  $127\frac{2}{9}$  Kg. και στους συνεργάτες του  $12\frac{11}{12}$  Kg. λιγότερα από τους συγγενείς του. Πόσα Kg. έμειναν για την οικογένειά του;

Η μητέρα του Δημήτρη, η κ. Ρία, έπαιξε στην τύχη LOTTO και κέρδισε 480.000€. Έβαλε στην τράπεζα ως δώρο για τον Δημήτρη τα  $\frac{2}{16}$  του ποσού αυτού και για την αδελφή του Δημήτρη τα  $\frac{4}{25}$  του υπόλοιπου ποσού. Απ' όσα € περίσσεψαν, έδωσε στον πατέρα του Δημήτρη, τον κ. Κώστα, 50.000€ για να αγοράσει ένα αυτοκίνητο και τα υπόλοιπα τα έβαλε στην τράπεζα για όλη την οικογένεια. Πόσα χρήματα κατέθεσε;