

10. Να συμπληρώσετε με $<$, $>$, $=$.

(α) $\frac{1}{5}$ 25%

(β) 80% $\frac{3}{4}$

(γ) 0,39 42%

(δ) 60% $\frac{3}{5}$

(ε) 0,415 40%

(στ) $\frac{7}{16}$ 65%

(ζ) 0,4 40%

(η) $\frac{2}{10}$ 2%

(θ) $\frac{9}{13}$ 50%

11. (α) Σε μια ραδιοφωνική εκπομπή τα 12 από τα 20 τραγούδια που μεταδόθηκαν είχαν ελληνικούς στίχους. Να υπολογίσετε το ποσοστό των τραγουδιών με ελληνικούς στίχους που μεταδόθηκαν στην εκπομπή.

_____ = _____ = _____ %

(β) Σε έναν διαγωνισμό, τα $\frac{2}{5}$ των διαγωνιζομένων κέρδισαν δωρεπιταγές. Τι ποσοστό των διαγωνιζομένων κέρδισαν δωρεπιταγές;

_____ = _____ = _____ %

12. Να μετατρέψετε τα κλάσματα και τους μικτούς αριθμούς σε δεκαδικούς αριθμούς και τους δεκαδικούς αριθμούς σε κλάσματα ή μικτούς αριθμούς.

(α) $\frac{4}{5}$ = _____

(β) 0,125 = _____

(γ) $\frac{12}{40}$ = _____

(δ) 2,5 = _____

(ε) 0,8 = _____

(στ) $3\frac{1}{4}$ = _____

(ζ) $\frac{3}{6}$ = _____

(η) 0,750 = _____

(θ) $4\frac{3}{8}$ = _____

13. Να σειροθετήσετε τους αριθμούς, αρχίζοντας από τον μικρότερο.

(α) 52% 0,43 $\frac{7}{8}$ 0.325

(β) $\frac{2}{3}$ 0.15 24% $\frac{1}{4}$

(γ) 4.2 $\frac{19}{4}$ 4.25 $4\frac{3}{8}$

14. Να εκτιμήσετε και να υπολογίσετε το αποτέλεσμα. Να εργαστείτε στο τετράδιό σας.

(α) $5.8 + 3.4$

(β) $8.9 + 6.2$

(γ) $2.6 + 8.7$

(δ) $8.2 - 5.7$

(ε) $9.4 - 4.6$

(στ) $14.3 - 8.5$

(ζ) $5.12 + 7.8$

(η) $14.89 + 5.9$

(θ) $3.25 + 0.97$

(ι) $15.91 - 1.7$

(κ) $25.21 - 14.77$

(λ) $12.06 - 6.49$

(μ) $14.739 + 5.8$

(ν) $3.124 + 5.789$

(ξ) $26.345 - 7.896$

(ο) $5.7 + 3.12 + 5.794$

(π) $14.589 + 6.8 - 5.91$

(ρ) $48.7 - 15.78 - 12.9$