

Όνοματεπώνυμο:

Δεκάλεπτη άσκηση στα μαθηματικά

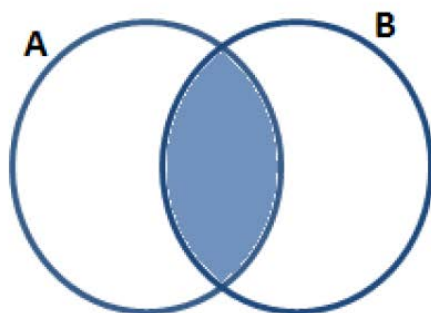
Τμήμα:

Ημερομηνία:

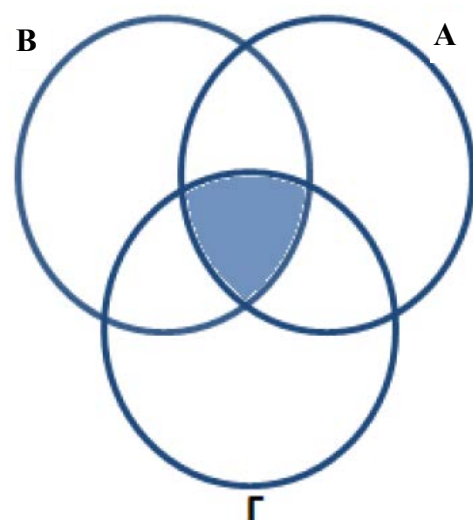
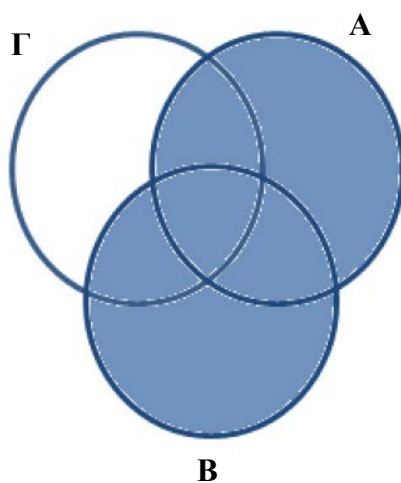
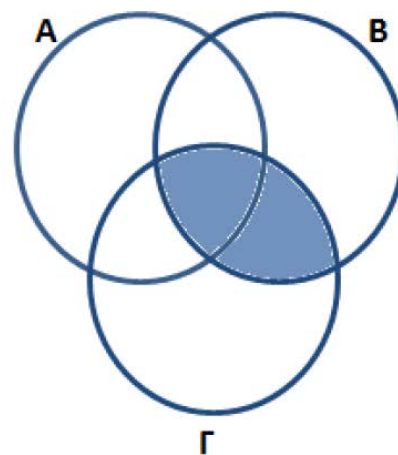
Βαθμός:

Θέμα 1 Να χρησιμοποιήσετε το συμβολισμό των πράξεων των συνόλων, για να περιγράψετε το σκιασμένο μέρος κάθε διαγράμματος. (Μ=4)

i.



ii.



Θέμα 2

Δίδονται τα σύνολα: $\Delta=\{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$, $E = \{5, 7, 10\}$, $Z= \{0\}$.

Να γράψετε με αναγραφή τα σύνολα:

α) $\Delta \cap E$

β) $\Delta \cup E \cup Z$

γ) $\Delta \cup Z$

δ) $\nu(Z)$

ε) $\Delta \cup E$

στ) $\Delta \cap Z$

(M=6)