 **ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_14/10/24**

**1.ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ:**

**α .** Σε μια κρουαζιέρα πήραν μέρος 745 άντρες , 680 γυναίκες και175 παιδιά. Αν η τιμή του εισιτηρίου , κατά μέσο όρο , ήταν 175 € , πόσες ήταν οι συνολικές εισπράξεις από τα εισιτήρια;

 **Λύση**

**Απάντηση: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**β .** Μια θεατρική παράσταση την παρακολούθησαν 2.750 άντρες , 1825 γυναίκες και 1.125 παιδιά . Αν η τιμή του εισιτηρίου , κατά μέσο όρο, ήταν 27 €. , πόσες ήταν συνολικά οι εισπράξεις της παράστασης ;

 **Λύση**

**Απάντηση: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **γ .**Ένας κτηνοτρόφος είχε 578 κατσίκια . Αφού κράτησε τα 169 , τα υπόλοιπα τα πούλησε προς 79 € , κατά μέσο όρο , το καθένα . Πόσα € εισέπραξε;

 **Λύση**

**Απάντηση: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**2. Υπολογίζω με τον νου:**

13·10=…… 13·100=……. 13·1000=………. 13·10.000=……………

 6·7=…… 6·70=…….. 6·700=………. 6·7.000=…………….

 8·9=…… 8·90=…….. 8·900=……….. 8·9.000=…………….

**3. Κάνω τους παρακάτω πολλαπλασιασμούς με τις δοκιμές τους:**(κάθετα)

 α . 4.675 · 435 β . 79.800 · 3.080

α)

β)

