

## Υπολογίζω με συμμιγείς και δεκαδικούς

Όνομα: \_\_\_\_\_

### 1. Να μετατρέψεις τους δεκαδικούς αριθμούς σε συμμιγείς

2,35 ώρες = 2 ώρες και 35 λεπτά

24,56 μ = 24 μέτρα 5 δέκατα και 6 εκατοστά

2,3 κιλά = 2 κιλά και 300 γραμ.

50,5 ευρώ = 50 ευρώ και 50 λεπτά

3,705 μ = 3 μέτρα 7 δέκατα και 5 χιλιοστά



### 2. Να μετατρέψεις συμμιγείς αριθμούς σε δεκαδικούς

5 μέτρα 2 δέκατα 7 χιλιοστά = 5,207 μ.

15 ώρες 30 λεπτά = 15,3 ώρες

25 ευρώ 50 λεπτά = 25,5 ευρώ

8 κιλά 4 γραμμάρια = 8,004 κιλά

2 ημέρες και 15 ώρες 5 λεπτά = 2,155 ημέρες

### 3. Να γράψεις την ημερομηνία γέννησης σου με τη μορφή συμμιγής αριθμού

2012 έτος 5 μήνες 23 ημέρες

### 4. Να υπολογίσεις με τη μορφή συμμιγής αριθμού πόσο χρονών είσαι ακριβώς σήμερα

Λύση

2019	15 (γιατί 1 έτος=12 μήνες)	
<del>2020</del> έτος	<del>3</del> μήνες	29 ημέρες
<del>-2012</del> έτος	5 μήνες	23 ημέρες
<hr/>		
7 έτη	10 μήνες	6 ημέρες



Απάντηση: Άρα η ηλικία μου σήμερα είναι 7 έτη 10 μήνες 6 ημέρες

4. Να κάνεις τις παρακάτω προσθέσεις και αφαιρέσεις με δύο τρόπους



α) 2 κιλά 790 γραμ. + 5 κιλά 550 γραμ.

Υπολογίζω με συμμιγείς αριθμούς

$$\begin{array}{r} 2 \text{ κιλά } 790 \text{ γραμ.} \\ + 5 \text{ κιλά } 550 \text{ γραμ.} \\ \hline 7 \text{ κιλά } 1340 \text{ γραμ.} \\ 8 \text{ κιλά } 340 \text{ γραμ.} \end{array}$$

Υπολογίζω με δεκαδικούς αριθμούς

$$\begin{array}{r} 2,790 \\ + 5,550 \\ \hline 8,340 \end{array}$$

β) 5,203 ημέρες + 7,07 ημέρες .

Υπολογίζω με συμμιγείς αριθμούς

$$\begin{array}{r} 5 \text{ ημέρες } 20 \text{ ώρες } 3 \text{ λεπτά} \\ + 7 \text{ ημέρες } 7 \text{ ώρες} \\ \hline 12 \text{ ημέρες } 27 \text{ ώρες } 3 \text{ λεπτά} \\ 13 \text{ ημέρες } 3 \text{ ώρες } 3 \text{ λεπτά} \end{array}$$

Υπολογίζω με δεκαδικούς αριθμούς

$$\begin{array}{r} 5,203 \\ + 7,07 \\ \hline 12,273 \end{array}$$

γ) 50 ευρώ 70 λεπτά – 9 ευρώ 90 λεπτά

Υπολογίζω με συμμιγείς αριθμούς

$$\begin{array}{r} 49 \quad 170 \\ 50 \text{ ευρώ } 70 \text{ λεπτά} \\ - 9 \text{ ευρώ } 90 \text{ λεπτά} \\ \hline 40 \text{ ευρώ } 80 \text{ λεπτά} \end{array}$$

Υπολογίζω με δεκαδικούς αριθμούς

$$\begin{array}{r} 50,70 \\ - 9,90 \\ \hline 40,80 \end{array}$$

δ) 10,835 μ.- 7,957 μ.

Υπολογίζω με συμμιγείς αριθμούς

$$\begin{array}{r} 9 \quad 17 \quad 12 \quad 15 \\ 10 \text{ μ. } 8 \text{ δεκ. } 3 \text{ εκ. } 5 \text{ χιλ.} \\ - 7 \text{ μ. } 9 \text{ δεκ. } 5 \text{ εκ. } 7 \text{ χιλ.} \\ \hline 2 \text{ μ. } 8 \text{ δεκ. } 7 \text{ εκ. } 8 \text{ χιλ.} \end{array}$$

Υπολογίζω με δεκαδικούς αριθμούς

$$\begin{array}{r} 10,835 \\ - 7,957 \\ \hline 2,878 \end{array}$$

