

## ОТГОВОРИ:

1 зад.	2 зад.	3 зад.	4 зад.	5 зад.	6 зад.	7 зад.	8 зад.	9 зад.	10 зад.
В	Б	А	Г	Г	В	Д, 144	Д, 36	А	Д, 196

## Решения:

## Задача 11:

а)  $12 \text{ ш} + 4 \text{ п} = 12 \cdot \frac{1}{20} + 4 \cdot \frac{1}{20} \cdot \frac{1}{12} = \frac{37}{60}$  лири ..... 5т.

б)  $17/6 \text{ л} = 2 \text{ л} + 5/6 \text{ л}$  ..... 3т.

$5/6 \text{ л} = 5/6 \cdot 20 \text{ ш} = 50/3 = 16 \text{ ш} + 2/3 \text{ ш}$  ..... 3т.

$2/3 \text{ ш} = 2/3 \cdot 12 \text{ п} = 8 \text{ п}$  ..... 3т.

Отговор:  $2 \text{ л} + 16 \text{ ш} + 8 \text{ п}$  ..... 1т.

## Задача 12:

за 350 км  $\Rightarrow$  21 л гориво ..... 3т.

за 21 л  $\Rightarrow$  50,40 лв. .... 3т.

За 400 км  $\Rightarrow$  24 л ..... 3т.

Нова цена  $2,40 + 2,40 \cdot 5\% = 2,52$  лв. .... 3т.

За 24 л  $\Rightarrow$  60,48 лв. .... 2т.

Отговор  $50,40 + 60,48 = 110,88$  лв. .... 1т.