

ОТГОВОРИ НА ТЕСТА И ЗАДАЧАТА

5 клас 2019 СНЧ

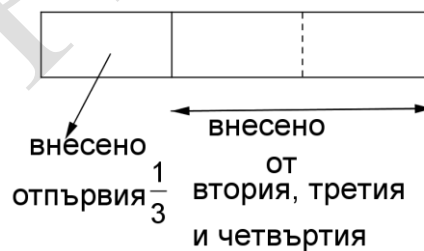
...

Зад	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
отг	г	в	а	а	б	в	г	0	$\frac{7}{15}$	13
Зад	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Отг	в	г	б	173 и 175	84 м	г	б	в	а	40 и 45

Задача

1г НОД (105;900) = 15

3 т Първият внесъл $\frac{1}{3}$ от цялата сума



3 т Вторият внесъл $\frac{1}{4}$ от цялата сума



3 т Третият внесъл $\frac{1}{6}$ от цялата сума



1 т $\frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{6} = \frac{9}{12}$

2 т \Rightarrow четвъртият внесъл $\frac{3}{12}$ от сумата, която е 15 лв

1 т $\Rightarrow \frac{1}{12}$ са 5 лв $\Rightarrow \frac{12}{12}$ са 60 лв

1 т Първият внесъл 20 лв, вторият – 15 лв, третия – 10 лв