

ВІВЧАЄМО ОДИНИЦІ ВИМІРЮВАННЯ МАСИ — 1 г; 1 т

Маса

$$1 \text{ г} = \frac{1}{1000} \text{ кг}$$

$$1 \text{ кг} = 1000 \text{ г} = \frac{1}{100} \text{ ц} = \frac{1}{1000} \text{ т}$$

$$1 \text{ ц} = 100 \text{ кг} = \frac{1}{10} \text{ т}$$

$$1 \text{ т} = 10 \text{ ц} = 1000 \text{ кг}$$

2 Заміни одиниці величини меншими одиницями за зразком. Запиши результати. Прокоментуй свої дії. $4 \text{ т} = 1 \text{ т} \cdot 4 = 10 \text{ ц} \cdot 4 = 40 \text{ ц}$

$$1 \text{ кг} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ г}$$

$$3 \text{ т} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ц}$$

$$8 \text{ ц} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ кг}$$

$$1 \text{ т} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ кг}$$

$$15 \text{ т} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ц}$$

$$2 \text{ ц} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ кг}$$

3 Заміни одиниці величини більшими одиницями за зразком. Запиши результати. Прокоментуй свої дії.

$$70 \text{ ц} = 10 \text{ ц} \cdot 7 = 1 \text{ т} \cdot 7 = 7 \text{ т}$$

$$1000 \text{ кг} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ т}$$

$$600 \text{ кг} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ц}$$

$$200 \text{ ц} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ т}$$

$$1000 \text{ г} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ кг}$$

$$50 \text{ ц} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ т}$$

$$800 \text{ кг} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ц}$$

4 Заміни складені іменовані числа простими.

$$9 \text{ т } 3 \text{ ц} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ц} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ кг}$$

$$7 \text{ ц } 6 \text{ кг} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ кг}$$

$$9 \text{ ц } 63 \text{ кг} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ кг}$$

$$8 \text{ т } 6 \text{ ц} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ц} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ кг}$$

$$7 \text{ ц } 9 \text{ кг} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ кг}$$

$$3 \text{ ц } 2 \text{ кг} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ кг}$$

$$4 \text{ т } 2 \text{ ц} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ц} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ кг}$$

$$9 \text{ т } 1 \text{ ц} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ц} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ кг}$$

5 Знайди значення виразу зі змінною $6 \cdot k : 10 + 18$, якщо $k=5$; $k=10$.

$$6 \cdot \underline{\hspace{1cm}} : 10 + 18 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 \cdot \underline{\hspace{1cm}} : 10 + 18 = \underline{\hspace{2cm}}$$

6 Розв'яжи задачу. Користуючись підказками, склади і розв'яжи обернені задачі.

За 3 години робітник одержав 270 гривень. Скільки гривень робітник одержить за 7 годин?

Пряма задача:

3, 270, 7, ?

Перша обернена задача:

3, 270, ?,

I			
II			

I			
II			

1) $\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$ — однакова величина

2) $\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

2) $\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$$4 \cdot \square = 16$$

$$490 : 7 = \square$$

$$\square : 4 = 4$$

$$6 \cdot 60 = \square$$

$$15 : \square = 3$$

$$5 \cdot 50 = \square$$

$$\square \cdot 9 = 72$$

$$360 : 90 = \square$$

$$\square \cdot 8 = 48$$

$$70 \cdot 4 = \square$$

$$18 : \square = 6$$

$$490 : 7 = \square$$

$$24 : \square = 3$$

$$720 : 80 = \square$$

$$6 \cdot \square = 36$$

$$60 \cdot 9 = \square$$

$$\square \cdot 4 = 24$$

$$3 \cdot 90 = \square$$

$$\square : 6 = 7$$

$$480 : 6 = \square$$