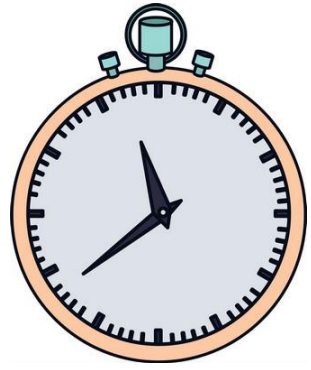


МЕРЕЊЕ ВРЕМЕНА



1. Воз је кренуо из Ниша за Београд у 7 часова. До Београда му је требало 4 сата. У колико сати је стигао?

2. Маша је читала 35 минута, а касније још 18 минута. Колико минута је укупно читала?

3. Упиши шта недостаје:

$$86 \text{ min} = ___ \text{ h } ___ \text{ min}$$

$$1 \text{ h } 06 \text{ min} = ___ \text{ min}$$

$$72 \text{ min} = ___ \text{ h } ___ \text{ min}$$

4. Миркова бака има 96 година. За колико година ће бака бити стара један век?

5. Утакмица је почела у 15 h 45 min, и трајала је 1 h 45 min. У колико сати се завршила?

6. Ако је сада уторак, подне, који дан и колико сати ће бити кроз 80 часова?

7. Колико часова износи трећина и половина дана?

8. Ако је у једном дану преостало 5 пута више часова него што је прошло од његовог почетка, колико је сада сати?

Решења:

1. $7 + 4 = 11$

Стигао је у 11 часова.

2. $35 + 18 = 53$

Читала је током 53 минута.

3. $86 \text{ min} = 1 \text{ h } 26 \text{ min}$

$1 \text{ h } 06 \text{ min} = 66 \text{ min}$

$72 \text{ min} = 1 \text{ h } 12 \text{ min}$

4. $100 - 96 = 4$

За 4 године.

5. $15 \text{ h } 45 \text{ min}$

$+ 1 \text{ h } 45 \text{ min}$

$16 \text{ h } 90 \text{ min} = 16 \text{ h} + 1 \text{ h } 30 \text{ min} = 17 \text{ h } 30 \text{ min}$

Утакмица се завршила у 17 h 30 min (у пола шест поподне)

6. $80 : 24 = 3 \rightarrow$ то је 3 дана и 8 сати, тако да ће бити петак, 20 часова.

$- 72$

8

7. Трећина дана: $24 : 3 = 8$ часова

Половина дана: $24 : 2 = 12$ часова

Укупно: $8 + 12 = 20$ часова

8. Од почетка је прошло: $x \text{ h}$

Преостало: $5 \cdot x \text{ h}$

Заједно: $6 \cdot x = 24 \text{ h} ; x = 24 : 6 = 4 \text{ h}$

Сада је 4 часа ујутро.