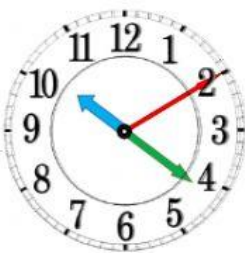




МЕРНИ ЕДИНИЦИ ЗА ВРЕМЕ И ДЪЛЖИНА

Свържете механичните и дигиталните часовници, които показват еднакво време.



Изчисли времето:

$$8 \text{ мин. } 45 \text{ сек.} + 1 \text{ мин. } 55 \text{ сек.} =$$

$$7 \text{ мин. } 55 \text{ сек.} + 1 \text{ мин. } 55 \text{ сек.} =$$

$$9 \text{ мин. } 45 \text{ сек.} - 5 \text{ мин. } 35 \text{ сек.} =$$

$$5 \text{ мин. } 45 \text{ сек.} - 135 \text{ сек.} =$$

СРАВНИ:

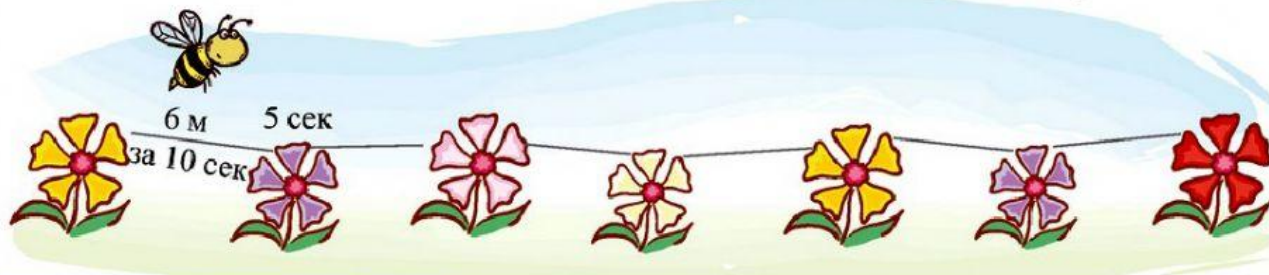
$$2 \text{ мин. } 25 \text{ сек.} \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad 150 \text{ сек.}$$

$$9 \text{ мин. } 35 \text{ сек.} \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad 570 \text{ сек.}$$

$$6 \text{ мин. } 60 \text{ сек.} \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad 660 \text{ сек.}$$

$$7 \text{ мин. } 45 \text{ сек.} \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad 465 \text{ сек.}$$

Пчела лети от цвете на цвете, както е показано на картинката. Какво разстояние ще измине и колко време ще и отнеме да отлети от последното цвете, ако знаем, че е кацала на 7 цвята и на всеки е стояла по 5 секунди?



Разстояние:

$$7 \cdot 6 = 42 \text{ м}$$

$$6 \cdot 6 = 36 \text{ м}$$

$$(6 + 5) \cdot 6 = 11 \cdot 6 = 66 \text{ м}$$

Време:

$$7 \cdot 10 + 7 \cdot 5 = 70 + 35 = 105 \text{ сек.} = 1 \text{ мин. } 45 \text{ сек.}$$

$$6 \cdot 10 + 6 \cdot 5 = 60 + 30 = 90 \text{ сек.} = 1 \text{ мин. } 30 \text{ сек.}$$

$$6 \cdot 10 + 7 \cdot 5 = 60 + 35 = 95 \text{ сек.} = 1 \text{ мин. } 35 \text{ сек.}$$

Намери обиколката на фигурата:

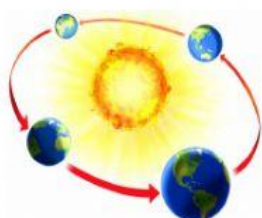
⌘ Равнобедрен триъгълник  с основа 108 мм и бедро три пъти по-дълго от нея -

⌘ Правоъгълник  с ширина 88 см, която е два пъти по-къса от дължината -

Ваня пътува до училище с автобус 10 минути. Автобусът идва на спирката на всеки 20 минути. Първият автобус е в 6 ч. 30 мин. Ваня трябва да бъде в училище в 8 ч. 30 мин.

В колко часа е най-удобно да тръгне с автобуса?

7 ч. 50 мин. 8 ч. 20 мин. 6 ч. 30 мин. 8 ч. 10 мин. 8 ч. 00 мин.



Четири денонощия и половина имат _____ часа.

Една година и една високосна година имат заедно _____ дни.

За седем часа часовникът отчита _____ минути.

7 минути и 77 секунди съдържат _____ секунди.

С каква продължителност е денят на 1 юни, ако слънцето в този ден изгрява в 06:10 ч. и залязва в 8 часа и 55 минути вечерта? А каква е продължителността на нощта, ако на другата сутрин слънцето изгрее 5 минути по-рано?



ДЕН - _____ ч. _____ мин.



НОЩ - _____ ч. _____ мин.



Семейството на Павел събира гъби. За сезона събрали 180 кг гъби сърнели, 9 пъти по-малко от тях манатарки и с 35 кг повече от сърнелите гъби печурка. Решили да ги изсушат и да ги продадат така. След процеса на сушене полученото количество представлява една пета от теглото на гъбите в пресен вид.

Нолко килограма сушени гъби са продали Павел и неговото семейство?

$$(180 + 180 : 9 + 180 : 9 - 35) : 5 = (145 + 20 + 20) : 5 = 185 : 5 = 37$$

$$(180 + 180 : 9 + 180 + 35) : 5 = (395 + 20) : 5 = 415 : 5 = 83$$

$$(180 : 9 + 180 + 35) : 5 = (20 + 215) : 5 = 235 : 5 = 47$$