

SKO

SKO

SKO

SKO

SKO

SKO

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

Парақ / Страница №

N1

N1

C-дс. - 2 есе аз

B-дс. - 4 есе аз

мәңгілік немесе - ?

~~4-2=2~~

$$2 + 4 = 6$$

Ж/бт: C дегенін мәңгілік B дегенін мәңгілік  
нан 6 есе көр

N2

Бірінші қарға - №27 - 20 (абмодус)

Екінші қарға - 15 (абмодус)

Абмодус - 70 км/сағ

Айдаһан - ? км

М: 70 км/сағ - 70000 м

$$20 + 15 = 35 \text{ (абмодус)}$$

$$70000 : 35 = 2000$$

$$70000 : 2000 = 3,5 \text{ км}$$

Ж/бт: Айдаһан - 3,5 км/сағ

N3

 $t_2 = 10^\circ\text{C}$  (W температура) $t_6 = 60^\circ\text{C}$  (P температура) $t_{13} = ?$ М:  $60 - 10 = 50$ 

$$50 : 10 = 5$$

$$60 : 20 = 3$$

$$5 \cdot 3 = 15$$

$$3 \cdot 5 = 15$$

$$15 + 15 = 30$$

$$60 : 30 = 2$$

$$15 + 15 + 2 = 32$$

$$60 - 32 = 28^\circ\text{C}$$

Ж/бт:  $t_{13} = 28^\circ\text{C}$ 

Парақтың артқы жағын толтырмаңыз / Обратную сторону листа не заполнять

N4

$$t_1 = 70^{\circ}\text{C}$$

$$t_2 = 35^{\circ}\text{C}$$

Қызыл суға  $t = 70^{\circ}\text{C}$ 

$$M: 70 : 2 = 35^{\circ}\text{C}$$

$$35 : 2 = 17,5^{\circ}\text{C}$$

$$35 - 17,5 = 17,5^{\circ}\text{C}$$

Жауап: Мұндағы су, яғни қызыл суға берілген  
қыздырғыш және температуралық айырмашылықтарды ескеріп  
алсақ, қызыл суға температурасы  $17,5^{\circ}\text{C}$