



Жердің жылдамдығы

АТЫ-ЖӨНІ:

СЫНЫБЫ:

КҮНІ:



Негізгі деңгей

1) Мына аралықтар қаншалықты ұзақ:

a) күндізгі сағат 3:25-тен күндізгі 5:35-ке дейін

b) таңғы сағат 4-тен таңғы 8:15-ке дейін

c) 2250 м-ден 2335 м-ге дейін

2) Төмендегі уақыттарды сағат пен минутқа айналдырыңыз:

a) 2,3 сағ

b) 3,6 сағ

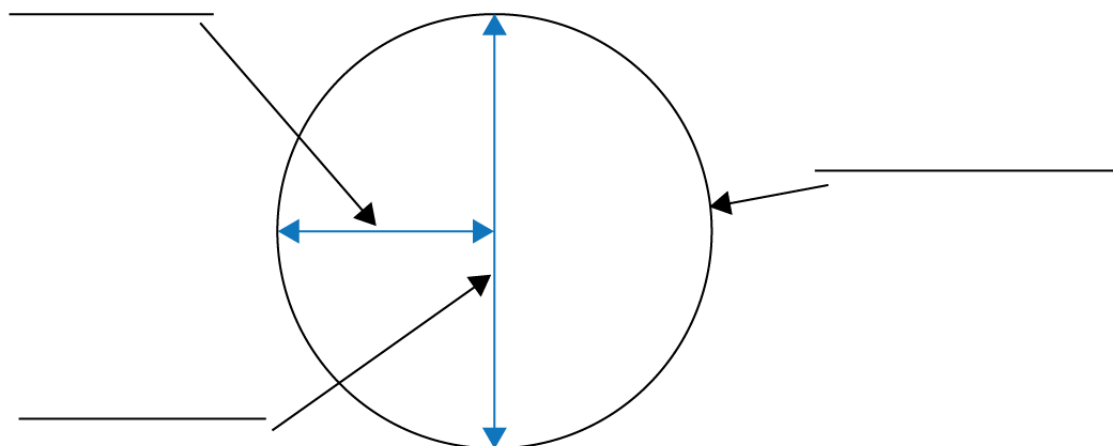
c) 0,125 сағ

3) Үш сағат бойы 120 км/сағ жылдамдықпен қозғалған пойыз қанша жол жүреді?

4) Көлік 280 км жолды төрт сағатта жүріп өткен. Оның орташа жылдамдығы қандай?

5) Көлік арақашықтығы 140 км болатын жолды 70 км/сағ жылдамдықпен жүріп өтсе, оған осы жолды жүріп өтуге қанша уақыт кетті?

6) Төмендегі шеңберге қажетті сөздерді жазыңыз:





Жердің жылдамдығы

АТЫ-ЖӨНІ:

СЫНЫБЫ:

КҮНІ:

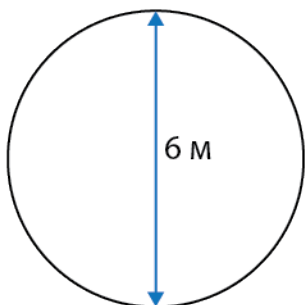


Орташа деңгей

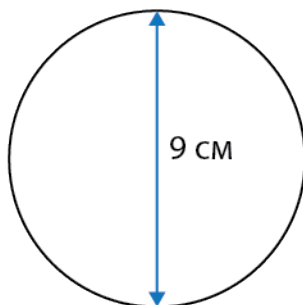
- 1) Жүгіруші 500 м қашықтықты 80 секундта жүгіріп өтті. Оның орташа жылдамдығын есептеңіз.
- 2) 363 км-ді 2 сағат 20 минутта ұшып өтетін ұшақтың орташа жылдамдығын есептеңіз.
- 3) 385 км-ді 110 км/сағ-пен жүріп өтуге қанша уақыт кетеді?
- 4) Ұлу сағатына 0,0048 км қашықтыққа қозғалады. Ол бес минутта қанша жол жүріп өтеді?

5) Төмендегі шеңберлердің ұзындықтарын есептеңіз:

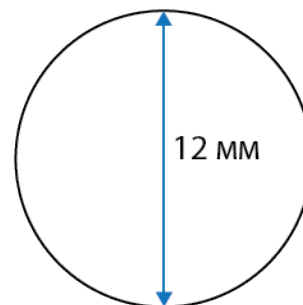
a)



b)

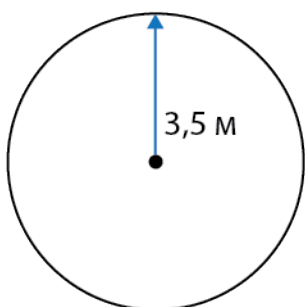


c)

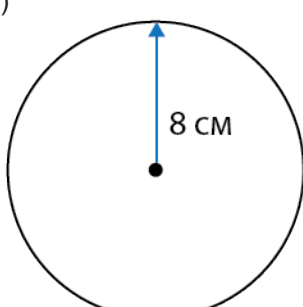


6) Төмендегі шеңберлердің аудандарын есептеңіз:

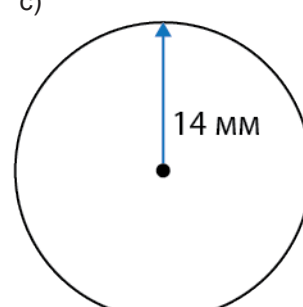
a)



b)



c)





Жердің жылдамдығы

АТЫ-ЖӨНІ:

СЫНЫБЫ:

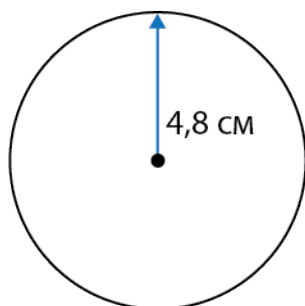
КҮНІ:



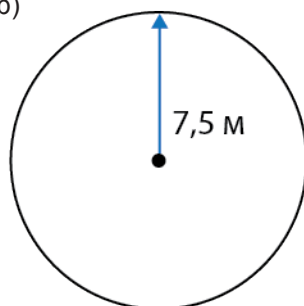
Тереңдетілген деңгей

1) Төмендегі шеңберлердің ұзындықтарын есептеңіз:

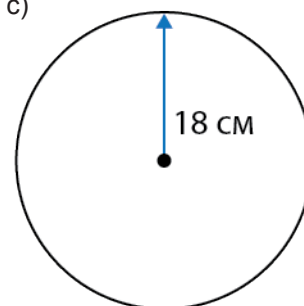
a)



b)

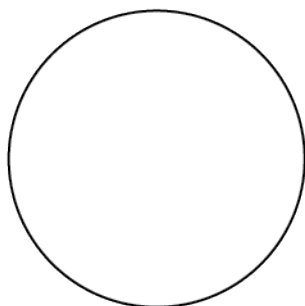


c)

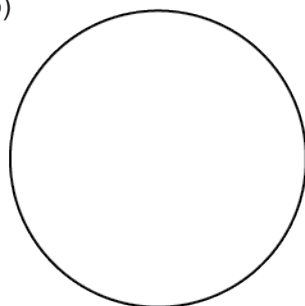


2) Төмендегі шеңберлердің диаметрлерін есептеп, бір ондық таңбаға дейін дөңгелектеңіз:

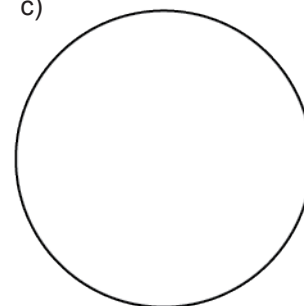
a)



b)



c)



$$\text{Аудан} = 540 \text{ см}^2$$

$$\text{Аудан} = 85 \text{ м}^2$$

$$\text{Аудан} = 175 \text{ м}^2$$

3) Төмендегілерді метр секунд түріне келтіріңіз (м/с):

a) 70 км/сағ

b) 340 км/сағ

c) 260 км/сағ

4) Төмендегілерді километр сағат түріне келтіріңіз (км/сағ):

a) 30 м/с

b) 210 м/с

c) 88 м/с

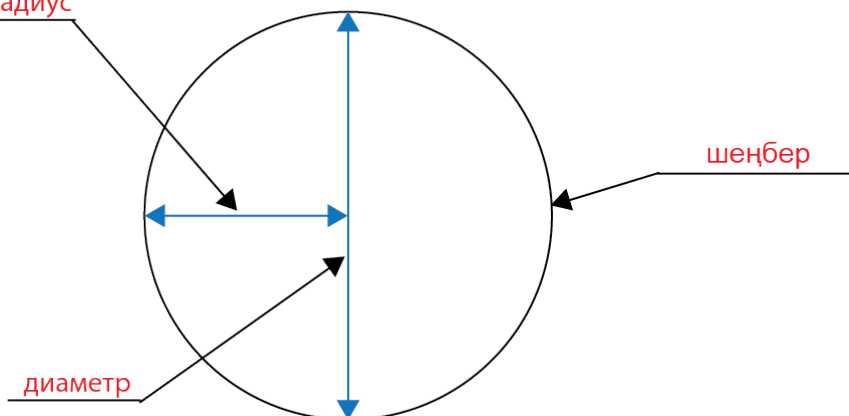


Жердің жылдамдығы

ЖАУАПТАР

Негізгі деңгей

- 1) а) 2 сағ 10 мин б) 4 сағ 15 мин с) 45 м
2) а) 2 сағ 18 мин б) 3 сағ 36 мин с) 7,5 мин
3) 360 км
4) 70 км/сағ
5) 2 сағат
6) **радиус**



Орташа деңгей

- 1) 6,25 м/с
2) 156 км/сағ
3) 3 сағат 30 минут
4) 0,0004 км
5) а) 18,85 м б) 28,27 см с) 37,70 мм
6) а) 38,48 м² б) 201,06 см² с) 615,75 мм²

Тереңдетілген деңгей

- 1) а) 30,16 см б) 47,12 м с) 113,10 см
2) а) 26,2 см б) 10,4 м с) 14,9 м
3) а) 19,44 м/с б) 94,44 м/с с) 72,22 м/с
4) а) 108 км/сағ б) 756 км/сағ с) 316,8 км/сағ