

№ 1

Сәйкестендір.

Шаршының периметрі

$$S = v \cdot t$$

Параллелепипедтің көлемі

$$P = 2(a + b)$$

Шаршының ауданы

$$P = 4a$$

Тік төртбұрыштың периметрі

$$S = ab$$

Тік төртбұрыштың ауданы

$$S = a^2$$

Кубтың көлемі

$$V = abc$$

Заттың құны

$$V = a^3$$

Жол

$$C = a \cdot n$$

№ 2

Сөйлемдерді толтыр.

- 1 Шамалардың арасындағы тәуелділікті көрсететін әріпті өрнек _____ деп аталады.
- 2 _____ ауданы оның қабырғасының квадратына тең.
- 3 Заттың құны оның бағасын заттың _____ көбейткенге тең.
- 4 Жол жылдамдықтың қозғалыс уақытына _____ тең.
- 5 _____ – барлық қабырғалы тең тіктөртбұрыш.
- 6 _____ – барлық қырлары тең параллелепипед.

№ 3

Қобыланды Тайбұрылымен ғашығы Құртқаның ауылына жолға шықты. Тайбұрыл 90 км/сағ жылдамдықпен шабады. Егер Қобыланды 6 сағат тоқтаусыз шапса, екі ауылдың арақашықтығы қанша?



№ 4

Шаршының формулаларын қолданып кестені толтыр.

a	9 см	4 м				
P			24 см	48 см		
S					64 м ²	25 м ²

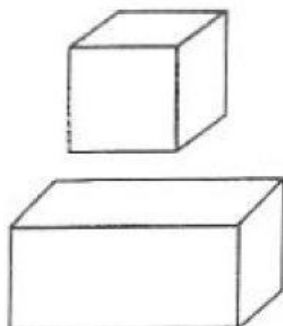
№ 5

Тіктөртбірыштың формулаларын қолданып кестені толтыр.

a	8 см	10 м		11 см
b	6 см		5 см	12 см
P			40 см	
S		90 м ²		

№ 6

Кубтың және параллелепипедтің көлемінің формулаларын қолданып кестені толтыр.



a	2 см		8 м
V		125 см³	

a	6 см	6 см	
b	5 см	2 см	2 м
c	3 см		17 м
V		48 см³	170 м³

№ 7

Айым ұзындығы 9 м, ені 4 м жер теліміне гүл екті. Айым гүл еккен жер телімінің ауданын тап.

Жауабы: _____ м

Айым гүлдерін ауданы бастапқы жер телімінің ауданына тең, бірақ шаршы тәріздес жер теліміне егу үшін қоршау дайындады. Қоршаудың ұзындығы қандай?

Жауабы: _____ м²

№ 8

Бөлменің көлемі 81 м³ биіктігі 3 м, бөлменің еденінің ауданын тап.



Жауабы: _____ м²

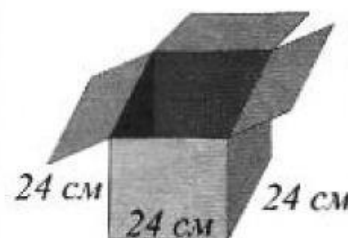
№ 9

Кестені толтыр.

№	C (заттың құны)	a (заттың бағасы)	n (заттың саны)
1		590 тг	6
2	1000 тг	500 тг	
3	5000 тг		100
4	945 тг	105 тг	

№ 10

Үлкен жәшікке неше қорапша кәмпит сыяды?



Жауабы: _____ қорапша сыяды.