

Төмендегі форматтардың кез-келгенін және форматтардың орындау саның таңдауға болады

### 1-формат. Тақырыптық тест

1. 7 Құрылысшы 12 күнде қораны тұрғыза алды. 3 құрылысшы сол қораны қанша күн ішінде тұрғыза алар еді?

2. Автобус өз маршрутын 3 сағат ішінде 80 км/сағ жылдамдықпен жүрді. Автобус 60 км/сағ жылдамдықпен сол маршрутты неше сағат ішінде жүреді?

3. 7 кг қанттың салмағы 4 кірпіштің салмағымен бірдей. 14 кірпіш қанша қанттың салмағы болады?

4. 120 км/сағ жылдамдықпен 840 км тауар пойызы өтті. 150 км/сағ жылдамдығы бар жолаушылар пойызы сол уақытта қандай қашықтықты жүріп өтеді?

5. Бір уақытта токарь 6 деталь жасайды, ал оның шәкірті – 4 деталь жасайды. Токарь 27 бөлік жасайтын уақытта оның шәкірті қанша деталь жасайды?

6. 3 күнде 3 тауық 3 жұмыртқа салды. 12 күнде 12 тауық қанша жұмыртқа салады.

7. 100 күнде 100 қаз 100 кг жем жейді. 10 күнде 10 қаз қанша килограмм жем жейді?

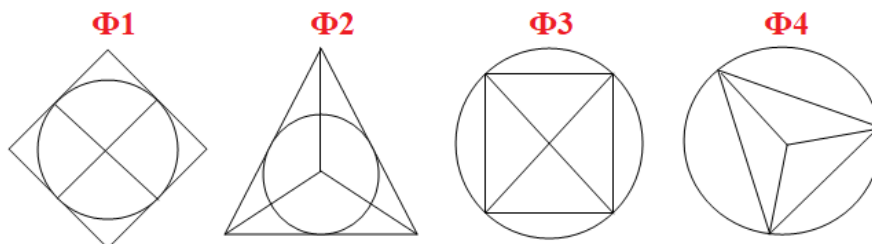
8. Бірінші бригадада 6 адам жұмыс істеді – олар 6 сағат ішінде 6 м арық салды. Екінші бригадада 7 адам жұмыс істеді – олар 7 сағат ішінде 7 м арық салды. Қай бригада жақсы жұмыс істеді?

9. Жүк көтергіштігі 10 тонна болатын камазға жүк тасымалдау үшін 12 рейс жасауға тура келді. Сол жүкті тасымалдау үшін жүк көтергіштігі 8 тонна камазға қанша рейс жасау керек?

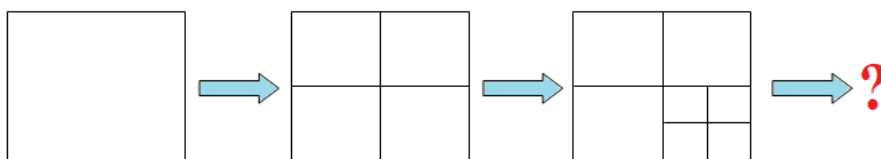
10. Екі көлік бірдей сапарға аттанды. Біреуі 70 км/сағ жылдамдықпен жүрді және 2 сағат ішінде 7 сағат жүрген екінші көлікпен бірдей жол жүрді. Екінші көліктің жылдамдығын табыңыз.

## 2-формат. Логикалық тест

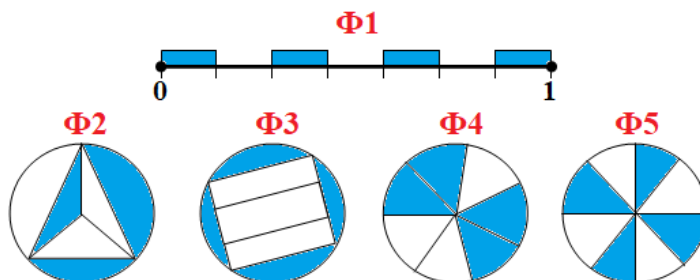
1. Ерекшеленген фигураны анықтаңыз



2. Келесі фигураны суреттеңіз

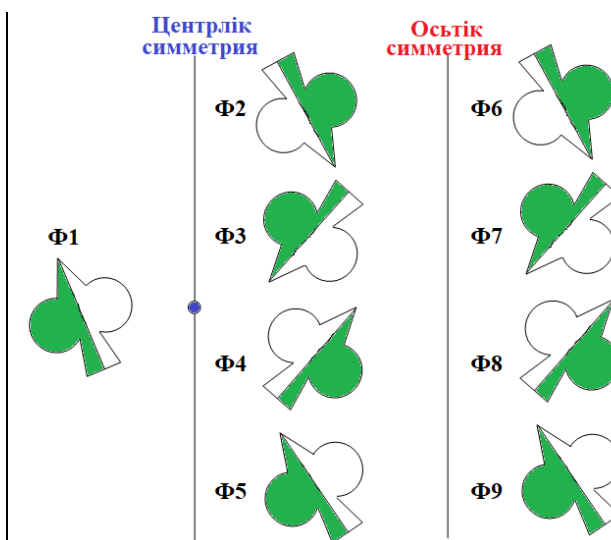


3. Ф2-Ф5 фигуралар арасынан Ф1 фигураға сәйкес болатын фигураны анықтаңыз



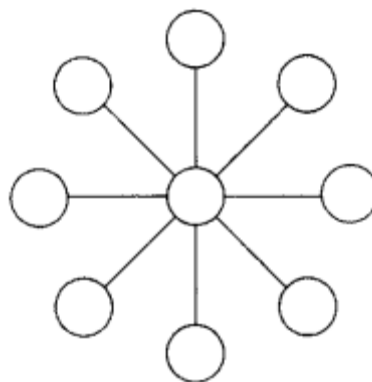
4. Ф2-Ф5 фигуралар арасынан Ф1 фигурасының центрлік симметриясының нәтижесі болып табылатын фигураны көрсетіңіз.

5. Ф6-Ф9 фигуралар арасынан Ф1-ден орталық симметриясы арқылы алынған фигураның осьтік симметриясының нәтижесі болып табылатын фигураны көрсетіңіз.



### 3-формат. Олимпиадалық есеп

Диаграммада сызық бойындағы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 сандардың қосындысы 15-ке тең болатындай орналастырыңыз.



Диаграмма

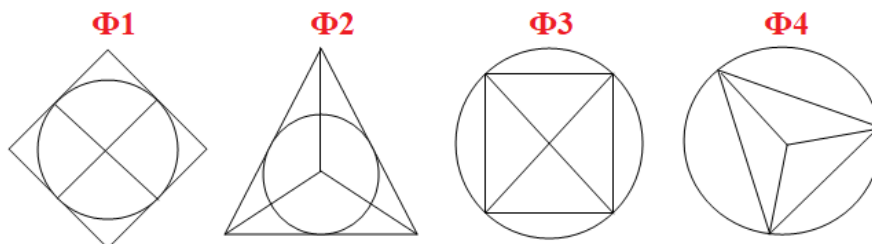
Выбор любого из предложенных ниже форматов заданий и выбор любого количества форматов на выполнение

### Формат 1. Тематический тест

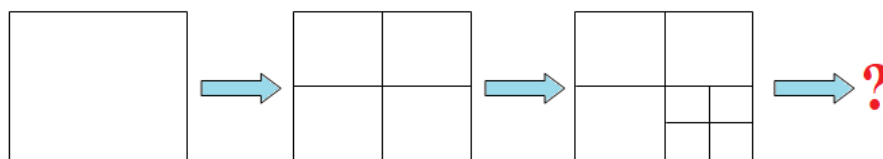
1. 7 строителей могли построить сарай за 12 дней. За сколько дней могли бы справиться с этим 3 строителя?
2. Свой маршрут автобус прошел со скоростью 80 км/ч за 3 часа. За сколько часов автобус пройдет этот маршрут со скоростью 60 км/ч?
3. 7 кг сахара весят столько же, сколько весит 4 кирпича. Сколько сахара будет составлять 14 кирпичей?
4. Со скоростью 120 км/ч товарный поезд прошел 840 км. Какое расстояние пройдет за то же время пассажирский поезд, скорость которого 150 км/ч?
5. За одно и то же время токарь делает 6 деталей, а его ученик – 4 детали. Сколько деталей сделает ученик за то же время, за которое токарь сделает 27 деталей?
6. 3 курицы за 3 дня снесли 3 яйца. Сколько яиц снесут 12 кур за 12 дней.
7. 100 гусей за 100 дней съедают 100 кг зерна. Сколько килограммов зерна съедят 10 гусей за 10 дней?
8. В первой бригаде работало 6 человек – они за 6 ч проложили 6 м канавы. Во второй бригаде работало 7 человек – они за 7 ч проложили 7 м канавы. Какая бригада работала лучше?
9. Для перевозки груза камазу с грузоподъемностью 10 тонн пришлось сделать 12 рейсов. Сколько рейсов понадобится сделать камазу грузоподъемностью 8 тонн для перевозки этого же груза?
10. В одно и то же путешествие поехали два автомобиля. Один двигался со скоростью 70 км/ч и за 2 часа проделал тот же путь, что другой за 7 часов. Найти скорость второго автомобиля.

## Формат 2. Логический тест

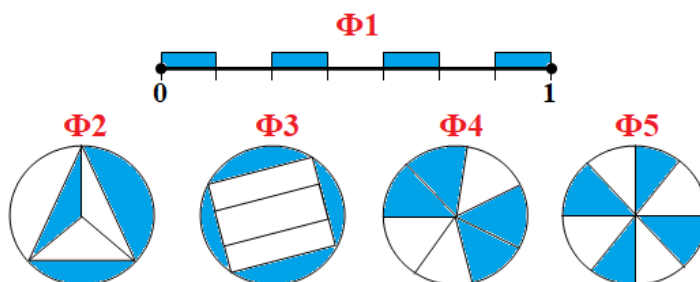
1. Укажите отличающуюся фигуру



2. Изобразите следующую фигуру

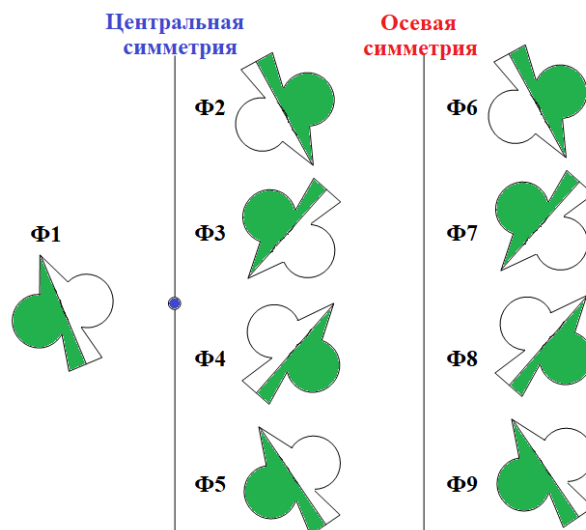


3. Какая из фигур Ф2-Ф5 имеет соответствие с фигурой Ф1



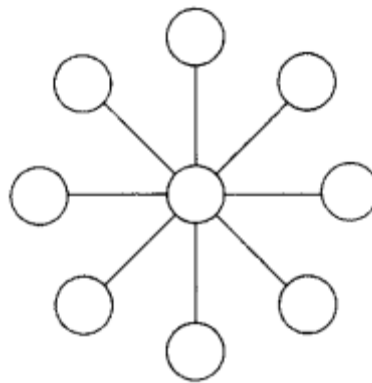
4. Укажите фигуру из Ф2-Ф5, являющуюся результатом центральной симметрии фигуры Ф1. (Рисунок справа)

5. Укажите фигуру из Ф6-Ф9, являющуюся результатом осевой симметрии фигуры, полученной центральной симметрией Ф1. (Рисунок справа)



### Формат 3. Олимпиадная задача

В диаграмму нужно расставить числа 1,2,3,4,5,6,7,8,9 так, чтобы сумма чисел вдоль линии была равна 15.



Диаграмма