1. Какими способами можно сделать горизонтальное выравнивание по центру? Минимум 3 варианта, можно больше. justify-items: center; text-align: center; justify-self: center; justify-content:center;
2. Что за единица измерения - fr? Это дробная единица гибкости. 1fr равна 1 части доступного пространства.
3. Как можно задать грид с 5 колонками шириной по 20%? Минимум 2 способа. grid-template-columns: 20% 20% 20% 20% 20%; grid-template-columns: 1fr 1fr 1fr 1fr 1fr; grid-template-columns: repeat(5, 1fr);
4. Самостоятельно разберитесь, что такое auto-fill и auto-fit? Параметры auto-fill и auto-fit - это значения параметра repeat(), которые определяют, каким образом должны заполняться свободное пространство в контейнере сетки. См в файле 4\_vopros.html
5. Как сделать такую табличку? Параметры: первая колонка шириной 100 пикселей, вторая 30%. Первая строчка высотой 200 пикселей, вторая строчка 100 пикселей. Смотри в файле 5\_vopros.html
6. Как сделать такое выравнивание в грид-контейнере? Либо через justify-content: space-between; Либо смотри в файле 6\_vopros.html
7. Что такое и как задается grid area? Свойство grid-area определяет размер и расположение элемента сетки в макете сетки. Grid-area - это сокращённая форма записи для свойств grid-row-start , grid-column-start, grid-row-end и grid-column-end ().
8. Приведите пример использования grid-template-areas. Смотри tipovoy\_grid1.html
9. Каким свойством можно задать такое поведение элементов? Например, grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(100px, 1fr));
10. Самостоятельно разберись, как работают именованные линии? Есть ли какие-то рекомендованные правила наименований? Если да, то какие? В Grid Layout можно давать наименование каждой линии грида, присвоив ей какое-либо имя в квадратных скобках и затем, используя это имя, позиционировать элементы. При именовании линий их имена заключаются в квадратные скобки, а между для именами указывается ширина столбца или высота строки, которые находятся между этими линиями. Имя может быть любым, кроме ключевого слова span. Хорошей практикой является именование с использованием суффикса -start для начальных линий и -end для конечных. Также встречаются ситуации, когда несколько линий имеют одинаковые имена. Это происходит, если использовать функцию repeat(). Например, если при позиционировании элемента указать col-a-start (который был использован в функции repeat для наименования линии), он будет помещён на первой встреченной линии с именем col-a-start. При необходимости позиционирования на последующих линиях, добавьте номер после имени, чтобы указать, на какой по счёту линии с таким именем разместить элемент.
11. Как проще всего задать 12 одинаковых по ширине колонок? grid-template-columns: repeat(12, 1fr);
12. Изучи материалы и найдите, для каких ситуаций подходит position: fixed? Применяется такой тип позиционирования для создания меню, вкладок, заголовков, в общем, любых элементов, которые должны быть закреплены на веб-странице и всегда видны посетителю.
13. Каким способом лучше всего верстать большие блоки текста? Блочной версткой