1. Установіть відповідність та з’єднайте лініями

2. Визначте приклади програм для роботи з графікою та перемістіть у відповідну групу

Растровий графічний редактор

Векторний графічний редактор

LIVEWORKSHEETS

3. Визначте переваги та недоліки видів комп'ютерної графіки

Растрова графіка	Переваги / недоліки	Векторна графіка	Переваги / недоліки
Реалістичність зображень		Відсутність пристроїв для автоматизованого створення зображення	
Великі за розміром файли зображень		Невеликі за розміром файли зображень	
Пікселізація зображень після збільшення		Збереження якості після масштабування	
Природність кольорів		Необхідність додаткових програмних засобів для перегляду зображень	
Можливість отримання зображень з використанням спеціальних пристроїв		Простота редагування окремих елементів зображення	
Складність у редагуванні окремих елементів зображення		Складність реалістичного відтворення об'єктів навколишнього середовища	
Фрактальна графіка	**Переваги / недоліки**	**Тривимірна графіка**	**Переваги / недоліки**
Малі обсяги даних		Об'ємність зображення	
Абстрактність зображень		Можливість моделювання реальних об'єктів	
Проста модифікації зображень		Складність створення та редагування	
Необхідність використання досить складних математичних понять і формул		Підвищенні вимоги до апаратної складової комп'ютера	
Можливість деталізації зображення			

LIVEWORKSHEETS