

정약용 업적 한눈에 정리

실학자 다산 · 배다리 · 수원 화성 · 거중기와 유형거 · 목민심서

정약용은 누구?

조선 후기의 학자(1762~1836)로, 호는 다산이에요. 유형원과 이익 등의 실학을 계승하고 집대성했다고 해요.

실학: 조선 시대에, 실생활의 유익을 목표로 한 새로운 학풍

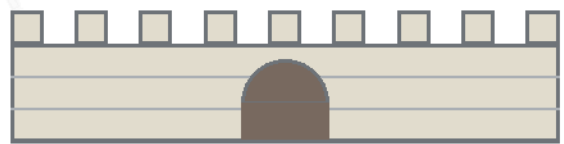
한강 배다리 설계



배를 옆으로 나란히 세우고 그 위에 판자를 얹는 배다리

이 배다리는 지금의 용산과 노량진 사이에 놓였어요.

수원 화성 설계



1794년(정조 18)에 쌓기 시작해 1796년에 완성되었고, 전체 길이는 5.74km

화성은 1997년 유네스코 세계유산에 등재되었어요.

거중기와 유형거

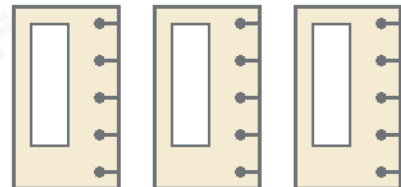


거중기: 도르래의 원리로 작은 힘으로 무거운 물건을 들어 올리는 기구

유형거: 무거운 물건을 쉽게 옮기는 수레

10년 정도 걸릴 것으로 예상한 공사를 2년 8개월 만에 마쳤다고 해요.

목민심서



지방 수령이 가져야 하는 마음가짐과 도리를 담은 정약용의 대표 저서

48권 16책이에요.

저서: 『목민심서』, 『흙흙신서』, 『경세유표』

호 '다산'과 평가

- 다산이라는 산 밑의 집으로 옮기면서 호를 '다산'으로 지었다고 해요.
- 백성에 대한 사랑을 학문뿐만 아니라 실천으로 옮긴 큰 학자였다고 해요.

정약용 업적 · 빈칸 채우기

아래 보기에서 알맞은 말을 골라 빈칸에 써 보세요.

- 1 정약용의 호는 이에요.
- 2 은 실생활의 유익을 목표로 한 새로운 학풍이에요.
- 3 배다리는 배를 옆으로 나란히 세우고 그 위에 를 얹는 다리예요.
- 4 수원 화성은 년에 쌓기 시작해 년에 완성되었어요.
- 5 수원 화성의 전체 길이는 km예요.
- 6 거중기는 의 원리로 작은 힘으로 무거운 물건을 들어 올리는 기구예요.
- 7 는 무거운 물건을 쉽게 옮기는 수레예요.
- 8 『』는 지방 수령이 가져야 하는 마음가짐과 도리를 담은 책이에요.

보기

실학

목민심서

유형거

1794

도르래

5.74

1796

다산

판자

정약용 업적 · 짹짹 · 순서 · O×

선으로 잇고, 차례대로 번호를 쓰고, 맞으면 O 틀리면 x를 써 보세요.

■ 낱말과 뜻을 선으로 이어요

1 배다리	●	●	가 축성의 모든 과정을 꼼꼼하게 기록한 책
2 거중기	●	●	나 지방 수령이 가져야 하는 마음가짐과 도리를 담은 책
3 유형거	●	●	다 실생활의 유익을 목표로 한 새로운 학풍
4 목민심서	●	●	라 배를 옆으로 나란히 세우고 그 위에 판자를 얹은 다리
5 실학	●	●	마 무거운 물건을 쉽게 옮기는 수레
6 화성성역의궤	●	●	바 무거운 물건을 들어 올리는 데에 쓰던 기계

■ 먼저 일어난 일부터 1~4를 써요

☐ 수원 화성이 유네스코 세계유산이 됐어요	☐ 수원 화성을 쌓기 시작했어요
☐ 정약용이 태어났어요	☐ 수원 화성이 완성됐어요

■ 맞으면 O, 틀리면 x를 써요

1 거중기는 수원 화성을 쌓을 때 쓰였어요.	
2 수원 화성 공사는 예상보다 오래 걸렸어요.	
3 정약용은 『기기도설』이라는 책을 참고해 거중기를 만들었어요.	

정약용 업적 · 정답

다 풀 뒤에 맞춰 보세요. 틀린 문제는 1쪽 정리를 다시 읽어요.

2쪽 빈칸 채우기

- 1 다산
- 2 실학
- 3 판자
- 4 1794, 1796
- 5 5.74
- 6 도르래
- 7 유형거
- 8 목민심서

3쪽 낱말과 뜻을 선으로 이어요

- 1 배다리 → 라
- 2 거중기 → 바
- 3 유형거 → 마
- 4 목민심서 → 나
- 5 실학 → 다
- 6 화성성역의궤 → 가

3쪽 먼저 일어난 일부터 1~4를 써요

정약용이 태어났어요 → 수원 화성을 쌓기 시작했어요 → 수원 화성이 완성됐어요 → 수원 화성이 유네스코 세계유산이 됐어요

3쪽 맞으면 O, 틀리면 x를 써요

- 1 O
- 2 x (10년 예상, 2년 8개월 만에 마침)

3 O

답을 채운 2쪽과 3쪽

정약용 업적 · 빈칸 채우기 정답
아래 보기에서 알맞은 말을 골라 빈칸에 써 보세요.

- 1 정약용의 호는 **다산**이에요.
- 2 **실학**은 실생활의 유익을 목표로 한 새로운 학풍이에요.
- 3 배다리는 배를 열로 나란히 세우고 그 위에 **판자**를 얹는 다리예요.
- 4 수원 화성은 **1794**년에 쌓기 시작해 **1796**년에 완성되었어요.
- 5 수원 화성의 전체 길이는 **5.74**km예요.
- 6 거중기는 **도르래**의 원리로 작은 힘으로 무거운 물건을 들어 올리는 기구예요.
- 7 **유형거**는 무거운 물건을 쉽게 옮기는 수레예요.
- 8 『**목민심서**』는 지방 수령이 가져야 하는 마음가짐과 도리를 담은 책이에요.

보기

실학	목민심서	유형거	1794	도르래	5.74	1796
다산	판자					

이름 _____ 날짜 _____ yugacrew.com 육아크루 무료 활동지

정약용 업적 · 짝짓기 정답
발간 선과 빨간 글씨가 정답이에요.

낱말과 뜻을 선으로 이어요

1 배다리	(가) 축성의 모든 과정을 꼼꼼하게 기록한 책
2 거중기	(나) 지방 수령이 가져야 하는 마음가짐과 도리를 담은 책
3 유형거	(다) 실생활의 유익을 목표로 한 새로운 학풍
4 목민심서	(라) 배를 열로 나란히 세우고 그 위에 판자를 얹은 다리
5 실학	(리) 무거운 물건을 쉽게 옮기는 수레
6 화성성역의궤	(로) 무거운 물건을 들어 올리는 데에 쓰인 기계

먼저 일어난 일부터 1~4를 써요

4 수원 화성이 유네스코 세계유산이 됐어요	2 수원 화성을 쌓기 시작했어요
1 정약용이 태어났어요	3 수원 화성이 완성됐어요

맞으면 O, 틀리면 x를 써요

1 거중기는 수원 화성을 쌓을 때 쓰였어요.	O
2 수원 화성 공사는 예상보다 오래 걸렸어요.	x
3 정약용은 『기기도설』이라는 책을 참고해 거중기를 만들었어요.	O

이름 _____ 날짜 _____ yugacrew.com 육아크루 무료 활동지