

시험(퀴즈) 개설과 문제 작성 가이드

- 가천대학교 교수학습개발센터
- 전화번호: 031-750-6956, 5755
- 이메일: ctl@gachon.ac.kr

시험(퀴즈) 개설

❖ 강좌 메인화면 우측의 “편집” 버튼 클릭



❖ 퀴즈를 개설 하려는 주차의 “자료 및 활동 추가” 버튼 클릭

+ 자료 및 활동 추가

❖ “학습활동 > 퀴즈” 아이콘 클릭



시험(퀴즈) 개설

기본

제목*

설명

메인 화면에 설명 보이기 ?

퀴즈 기간 설정

시작 일시 ?

2020 5월 15 10 43

활성화

종료 일시

2020 5월 15 10 43

활성화

시간제한 ?

0 분간

활성화

시간제한 초과 시* ?

현재까지의 응시 내용 자동 제출

제출 유예 기간* ?

2 분간

활성화

시험의 제목을 작성해 주세요.
(예: 중간고사)

"활성화"를 체크하고, 시작-종료 일시와 시간제한을 지정해 주세요. 시작/종료 일시를 지정하지 않으면 언제든지 응시할 수 있는 시험이 만들어 집니다.

시간제한 초과 시 옵션을 변경 가능합니다. 기본설정은 현재까지 응시 내용 자동 제출입니다.

시험(퀴즈) 개설

성적

카테고리 선택 ? 범주 없음

통과 점수 ?

답안 제출 가능 횟수 1

채점 방법 ? 최고 점수

퀴즈 서식

한 페이지 당 문제 개수 ? 1문제

문제이동* ? 자유로운 이동

덜 보기

답안 제출 가능 횟수를 변경 가능합니다.
답안 제출 가능횟수를 2회 이상으로 하면, 그에 따른 채점 방법을 선택할 수 있습니다. (최고/평균/처음시도/마지막시도 점수)

한 페이지당 문제의 개수를 설정합니다.
기본 설정은 한 페이지 당 1문제 이며, '더보기' 버튼으로 문제간 이동 설정을 변경 할 수 있습니다.
문제간 이동 설정은 '자유로운 이동'이 기본 설정이며, '순서대로 이동'을 선택하면, 학습자는 문제 순서대로 퀴즈에 응시하며, 이전 화면으로 이동하거나 다른 문제로 건너뛸 수 없습니다.

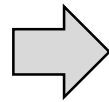
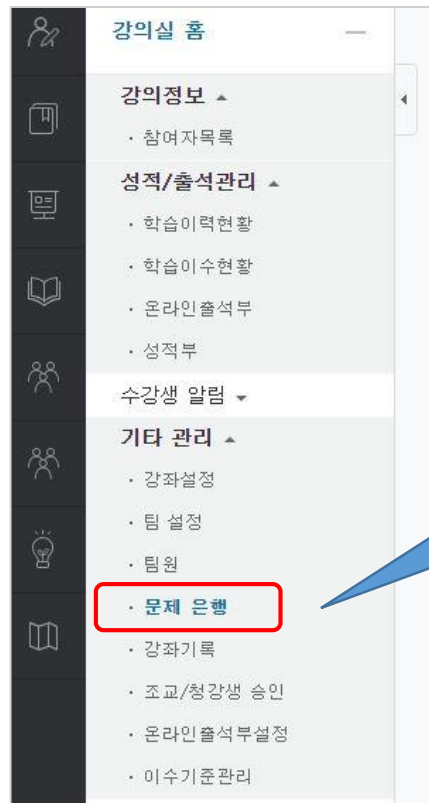
퀴즈에 응시할 때 개별 문제의 '선택지(보기)'가 정해진 순서 없이 무작위로 나타나게 됩니다.
이 설정은 다수의 선택지가 생성되는 문제 유형(예 :선다형, 짝찾기형)에 한해 적용됩니다.

❖ 모든 설정을 마치고 하단의 '저장' 버튼을 클릭하여 퀴즈 (게시판)개설을 완료함

퀴즈(질문) 페이지 작성 - 문제은행 등록

❖ 먼저, 시험 문항을 문제 은행에 등록하는 과정 입니다.

- 문제 은행에 한 번 등록한 문항은 동일/다른 교과목에서 다시 사용할 수 있습니다.

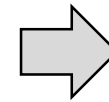


문제 은행

카테고리 선택

중간고사

새 문제 만들기



추가할 문제 유형 선택

문제

선다형

서술형

주관식 단답형

OX형

꼭찾기형

빈칸 채우기

수치형

기타

설명

설명을 보기위한 문제 유형 선택

추가

취소

퀴즈(질문)페이지 - 문제와 풀이 캡처하기

- ❖ 문제를 직접 입력해도 되지만 캡처해서 그림으로 입력 하는 방법이 편리함
- ❖ 교수님께 문제 원본(한글파일)을 받아서 다음과 같이 캡처하여 이미지 파일로 저장

2-2. 다음 중 틀린 것을 고르시오.

- ① $2.30 \times 10^{-10} \text{ L} = 23.0 \text{ nL}$
- ② $0.01 \text{ ps} = 10 \text{ fs}$
- ③ $15.7 \times 10^6 \text{ g} = 15.7 \times 10^3 \text{ ton}$
- ④ $1.34 \times 10^{-6} \text{ m} = 1.34 \text{ dm}$
- ⑤ $5.1 \times 10^{-3} \text{ m}^3 = 5100 \text{ mL}$

[풀이]

10^{-6} 을 의미하는 접두사는 μ 이다.

2-2. 다음 중 틀린 것을 고르시오.

- ① $2.30 \times 10^{-10} \text{ L} = 23.0 \text{ nL}$
- ② $0.01 \text{ ps} = 10 \text{ fs}$
- ③ $15.7 \times 10^6 \text{ g} = 15.7 \times 10^3 \text{ ton}$
- ④ $1.34 \times 10^{-6} \text{ m} = 1.34 \text{ dm}$
- ⑤ $5.1 \times 10^{-3} \text{ m}^3 = 5100 \text{ mL}$

[풀이]

10^{-6} 을 의미하는 접두사는 μ 이다.

퀴즈(질문)페이지 - 캡처한 문제 추가하기

- ❖ 해당 문제 추가에 들어가 저장한 문제 파일을 아래 그림 파일을 클릭하여 불러옵니다.
- ❖ 이미지 저장을 하여 문제 내용을 완성합니다.

기분

카테고리 Gachon Cyber Campus Test Course 의 ▾

문제 분류명
(예: 중간고사 1번 문항)*

문제 내용*



기본 점수* 1



퀴즈(질문)페이지 - 캡처한 풀이 추가하기

❖ 캡처한 문제 추가와 같은 방식으로, 아래 답 부분에 캡처한 풀이를 불러와 추가합니다.

▼ 답

보기 1	          
점수반영비율	없음
피드백	          

보기 2	          
점수반영비율	없음
피드백	          

이미지 삽입

URL 입력

불러오기

이미지에 설명 남기기

☒ 이미지 설명 불필요

크기 x ☐ 자동 크기조절

정렬

이미지 저장

퀴즈(질문)페이지 - 직접입력

모두 펼치

기분

카테고리 중간고사

문제 분류명
(예: 중간고사 1번 조항)*

문제 내용*

기본 점수* 1

문항을 구분하는 분류명을 '문제 분류명'에 입력

※ 수식 등을 직접 입력하실 때는 반드시 수식 편집기를 이용

출제할 문제를 '문제 내용'에 입력

정답을 맞추면 얻는 '점수'를 입력

(문제 파일을 캡처한 이미지를 사용하시는 것이 편리합니다.)

퀴즈(질문)페이지 - 선다형

- ❖ 정답을 포함해서 여러 개의 보기를 작성합니다.
- ❖ 피드백: 정답을 밝히는 문구와 그림 파일 입력 등이 가능합니다. (생략가능)

정답 개수

다답 허용

보기 순서 설정

1, 2, 3, ...

단답만 or 다답 허용

답

보기 1

1

점수반영비율

100%

피드백

정답입니다

정답이면 100로,
오답이면 '없음' 유지
※ 다답일 경우, 옳은 답의 점수반영비율 합계를
100%로 맞춰야 합니다.

보기 2

2

점수반영비율

없음

피드백

오답입니다.

퀴즈(질문)페이지 - 선다형

- ❖ 하단에 미리보기() 버튼을 클릭하여 제출한 문제를 확인합니다.
- ❖ 문제 출제가 완료되면 하단의 저장() 버튼을 클릭하여 완료합니다.

문제 은행

카테고리 선택 중간고사 (1)

새 문제 만들기

☐ T ^

질문

☐ ≡

1번 선다 복수응답



복수응답 2개 고르세요

문제 은행 목록에서
출제한 문제의 오른쪽 아이콘을 선택하여
편집/복제/미리보기/삭제가 가능

퀴즈(질문)페이지 - 서술형

- ❖ 문제 분류명과 내용, 기본 점수를 기입하는 방식은 앞과 같습니다.
- ❖ 학습자가 주어진 문항에 자유롭게 답변하는 형태로, 교수자는 문항 등록 시 미리 정답을 등록하지 않습니다.
- ❖ 시험 응시 후, 교수자가 학습자의 답변을 직접 검토하고 점수를 부여할 수 있습니다.

The screenshot displays the configuration interface for a quiz question of the 'Essay' type. It is divided into two main sections: '답안 선택사항' (Answer Selection Options) and '답안 양식' (Answer Format).

답안 선택사항 (Answer Selection Options):

- 답안 형식 (Answer Format): HTML 편집기 (HTML Editor)
- 텍스트 입력 (Text Input): 필수 (Required)
- 입력값 사이즈 (Input Value Size): 15 줄 (15 Lines)
- 파일 첨부 가능여부 (File Attachment Allowed): 아니오 (No)
- 첨부파일 수 (Attachment Count): 선택사항 (Optional)

답안 양식 (Answer Format):

답안 양식 (Answer Format) is shown with a rich text editor toolbar. Below the toolbar, a red box highlights the text: '답변 주의사항) 5줄 이내로 기입하십시오.' (Answer Note) Please enter within 5 lines.

Callouts:

- A blue callout points to the '답안 선택사항' section, stating: '학습자가 답변을 작성하는 입력창의 형식과, 첨부파일 사용여부, 답변의 줄 수 제한 등을 조정할 수 있습니다.' (You can adjust the format of the input field where the learner writes the answer, whether file attachments are allowed, and the number of lines for the answer.)
- Another blue callout points to the '답안 양식' section, stating: '“답안 양식”란에 기재한 내용은 실제 학습자가 응시하는 입력창의 상단에 나타납니다. (답변 작성에 참고할 수 있는 기준 등을 기재할 수 있습니다.)' (The content entered in the "Answer Format" field will appear at the top of the input field where the learner takes the exam. (You can enter criteria that can be referred to when writing the answer.)

시험 문항 등록하기- 주관식 단답형

- ❖ 주어진 문제에 정해진 짧은 단어, 또는 구(phrase)와 같은 답을 작성하여 맞추게 되는 문항입니다.
- ❖ 문항을 등록할 때 답을 같이 입력하게 되어 시험 종료 후 자동으로 채점이 되고, 점수가 나타납니다.

단답형 문제 추가 ③

▼ 기본

카테고리

Gachon Cyber Campus Test Course 의 ▾

문제 분류명

(예: 중간고사 1번 문항)*

예시를 따라 분류기준 작성

문제 내용*



출제되는 문항

기본 점수*

1

정답을 맞추면 얻는 점수

시험 문항 등록하기- 주관식 단답형

대소문자 구분 여부

대소문자 구분 없음

정답이 알파벳일 때

정답 채점 방식

적어도 하나의 답안을 제시해야 합니다. 빈 칸으로 남겨진 답안은 사용되지 않습니다.

'*'는 와일드카드로 어떤 문자로도 대체될 수 있으며, 첫번째 일치하는 답안이 채점과 피드백을 하는 데 사용됩니다.

답

정답과 점수반영비율(기본 점수 중 적용할 점수의 비율)을 입력합니다.
비슷한 단어나 약어를 답안에 함께 작성하는 것이 좋습니다.
예) 답안 1: U.K. / 답안2: United Kingdom

답안 1

점수반영비율

없음

피드백

정답인 보기에 대한 점수반영 비율을 100%로 선택해 줍니다.

유사 정답에 대해 일정 점수를 인정하실 경우, 점수 반영 비율을 선택해 줍니다.

예) 정답답안100%, 유사정답 50%

답안 2

점수반영비율

없음

피드백

저장

버튼을 누르면 문항 등록이 완료됩니다.

정답 거짓 **문항의 OX 여부 선택**

저장

버튼을 누르면 문항 등록이 완료됩니다.

퀴즈(질문)페이지 - 짝찾기형

- ❖ 문제 분류명과 내용, 기본 점수를 기입하는 방식은 앞과 같습니다.
- ❖ '문제-답'을 한 쌍으로 작성합니다. 최소 문제 2개, 답3개를 작성해야 합니다.

문제 1	T B I A
	프랑스
답	파리
문제 2	T B I A
	영국
답	런던
문제 3	T B I A
답	베이징

미리보기

관련있는 것끼리 연결하십시오.

프랑스	선택...
영국	선택...

작성한 문제의 답들이 모두 스크롤되어 정답을 선택하는 형식으로 출제가 됩니다.

시험 문항 등록하기- 빈칸 채우기

❖ 문장 또는 문단을 제시하고 빈칸에 알맞은 답을 선택하거나 작성하게 하는 문항입니다.

기본

카테고리

Gachon Cyber Campus Test Course 의 ▾

문제 분류명

(예: 중간고사 1번 문항)*

예시를 따라 분류기준 작성

문제 내용*

T ▾

B

I

A ▾

출제되는 문항

예)예시 문장 안에 {1:SHORTANSWER:=빈칸}을 만들기 위해, 아래 예시와 같이 괄호와 정보를 넣습니다.

문장 안에 빈 칸을 만들기 위해, 답변을 입력해야하는 자리에 아래 예시와 같이 괄호 정보를 넣습니다.

-단답형 : {기본점수(숫자):SHORTANSWER:=정답}
예시) {1:SHORTANSWER:=공지}

-선다형 : {기본점수(숫자):MULTICHOICE=정답#OK~오답#Wrong}
예시) {1:MULTIPLECHOICE:=고정#OK~가변#Wrong}

-수치형 : {기본점수(숫자):SHORTANSWER:=정답}

시험 문항 등록하기- 빈칸 채우기

- ❖ 저장(**저장**)버튼을 누르면 문항 등록이 완료됩니다.
- ❖ 빈칸 채우기 문항은 아래 화면과 같이 학습자에게 나타나게 됩니다.
- ❖ 단답형, 선다형의 화면입니다.

문항 선택

1 2

답안 제출

남은 시간 0:04:52

강의실 홈

강의정보 ▲
· 참여자목록

성적/출석관리 ▲
· 온라인출석부

문제 1
아직 답하지 않음
총 1.00 점
▼ 문제 표시

12월 25일은 이다.

다음

문항 선택

1 2

답안 제출

남은 시간 0:04:26

강의실 홈

강의정보 ▲
· 참여자목록

성적/출석관리 ▲
· 온라인출석부
· 성적부

수강생 알림 ▼
기타 관리 ▼

문제 2
아직 답하지 않음
총 1.00 점
▼ 문제 표시

강좌 내 학습활동의 기간을 로 묶어서 보여줍니다.

다음

퀴즈(질문)페이지 - 수치형

- ❖ 문제 분류명과 내용, 기본 점수를 기입하는 방식은 앞과 같습니다.
- ❖ 주관식 단답형과 유사하지만 답을 숫자로만 답할 수 있는 문항입니다.

답안 1	3.14	오차 0	점수반영비율 100%
답안 2	3.1425	오차 0	점수반영비율 100%

정답인 보기에 대한 점수반영 비율을 100%로 선택해 줍니다.

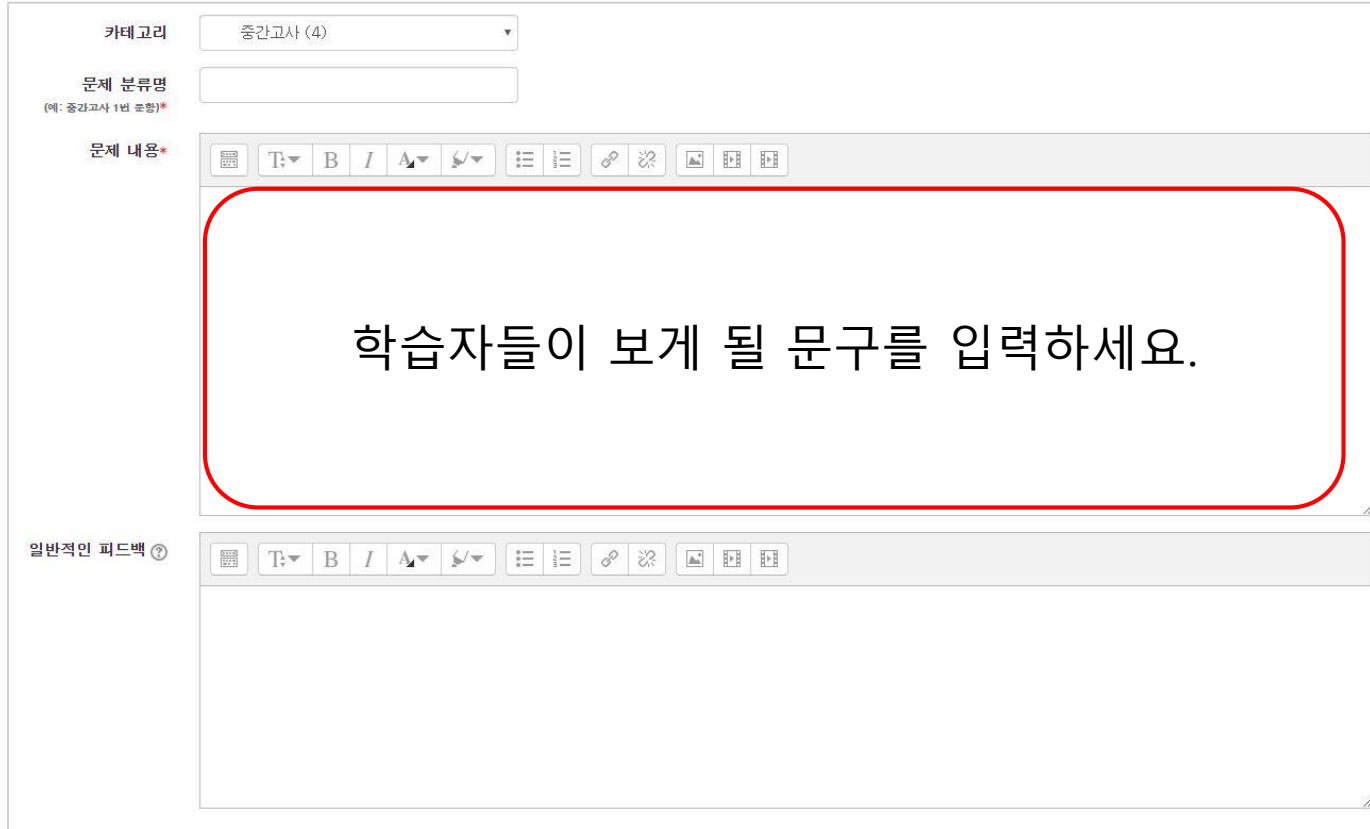
유사 정답에 대해 일정 점수를 인정하실 경우, 점수 반영 비율을 선택해 줍니다.

예) 정답답안100%, 유사정답 50%

- ❖ 하단에 미리보기() 버튼을 클릭하여 제출한 문제를 확인합니다.
- ❖ 문제 출제가 완료되면 하단의 저장() 버튼을 클릭하여 완료합니다.

퀴즈(질문)페이지 - 기타(설명)

❖ 시험(퀴즈)의 안내, 시작/종료 또는 중간에 안내/설명이 필요 할 때 사용합니다.



카테고리: 중간고사 (4)

문제 분류명:
 (예: 중간고사 1번 포함)*

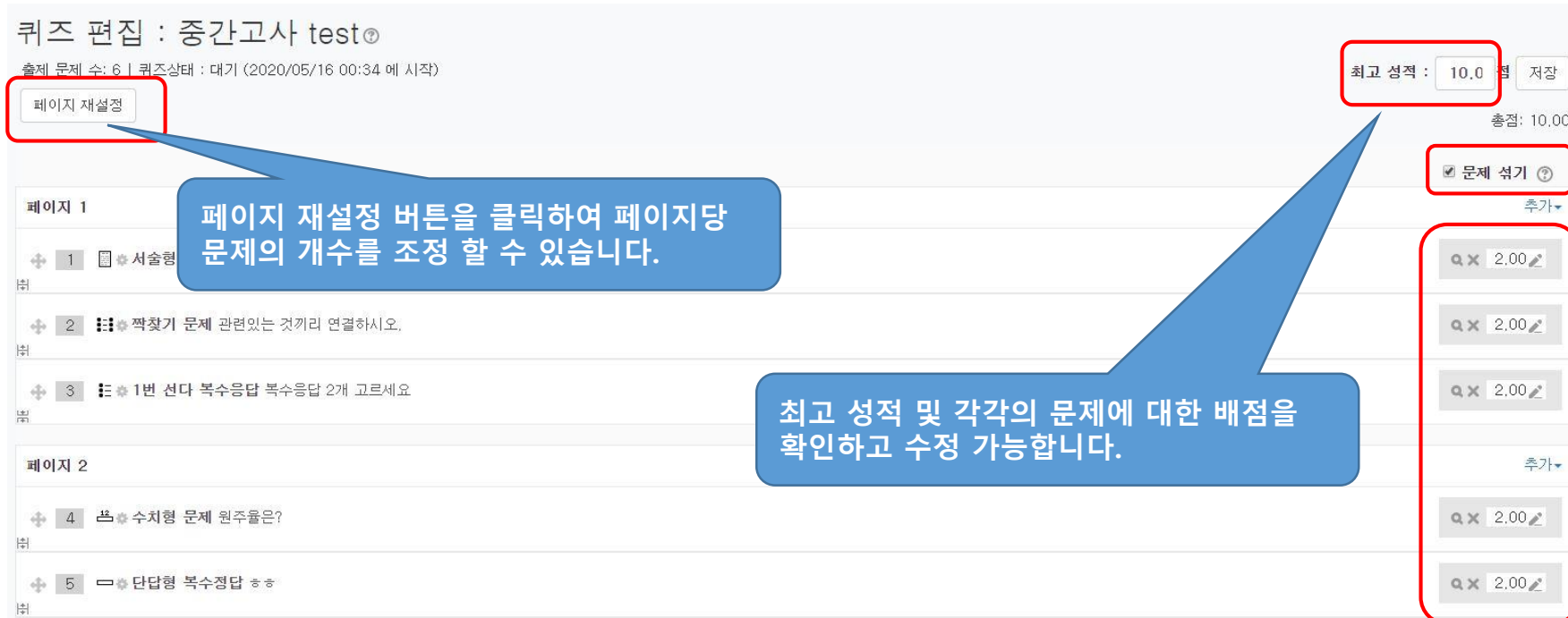
문제 내용*
 학습자들이 보게 될 문구를 입력하세요.

일반적인 피드백 ③
 저장

❖ 하단의 저장() 버튼을 클릭하여 완료합니다.

시험(퀴즈) 카테고리에 문제 넣기

- ❖ 앞서 개설 한 시험(퀴즈)의 제목을 클릭
- ❖ 하단의 '퀴즈 편집' 버튼(퀴즈 편집)을 클릭
- ❖ 오른쪽의 '추가'버튼(추가)을 클릭하여 '문제 은행으로 부터' 선택하여 문제 가져오기 실행
- ❖ 문제 섞기에 체크하면 문제의 순서가 매 응시 마다 무작위로 섞입니다.



퀴즈 편집 : 중간고사 test

출제 문제 수: 6 | 퀴즈상태 : 대기 (2020/05/16 00:34 에 시작)

페이지 재설정

최고 성적 : 10.0 점 저장

총점: 10.00

☒ 문제 섞기 ?

추가

페이지 1

1 서술형

2 짝찾기 문제 관련있는 것끼리 연결하시오.

3 1번 선다 복수응답 복수응답 2개 고르세요

페이지 2

4 수치형 문제 원주율은?

5 단답형 복수정답

페이지 재설정 버튼을 클릭하여 페이지당 문제의 개수를 조정 할 수 있습니다.

최고 성적 및 각각의 문제에 대한 배점을 확인하고 수정 가능합니다.

Q x 2.00

Q x 2.00

Q x 2.00

추가

Q x 2.00

Q x 2.00

감사합니다.