



체험 수학

숨은 숫자를 찾아봅시다

인원 2명

준비물 놀이판 (준비물 4)

놀이 방법

1 놀이판에 빈칸을 모두 채워 나눗셈을 만듭니다.

예

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 2 |
| 3 | 1 | 6 | 3 |
| | | 6 | 2 |
| | | | 1 |

빨간색 빈칸에는 0이 들어갈 수 없습니다.

2 놀이판의 식을 친구가 볼 수 없게 반으로 접어서 덮어 놓습니다.



3 누가 먼저 질문할지 가위바위보로 정한 다음, 생각하는 숫자가 식에 있는지 질문합니다.



4 놀이판의 식에 친구가 말한 숫자가 있는지 확인하고 숫자의 위치를 모두 알려줍니다.



5 질문하지 않은 숫자의 위치를 스스로 알아냈다면 직접 적을 수 있습니다.



6 친구가 만든 식을 완성할 때까지 질문을 몇 번 했는지 결과를 정리합니다. 더 적게 질문한 사람이 이깁니다.



➤ 숨은 숫자를 찾아 친구가 만든 식을 써 봅시다.

1 (두 자리 수) ÷ (두 자리 수)

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ \square \square \overline{) \square \square} \\ \square \square \\ \hline \square \end{array}$$

2 몫이 한 자리 수인
(세 자리 수) ÷ (두 자리 수)

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ \square \square \overline{) \square \square \square} \\ \square \square \square \\ \hline \square \end{array}$$

3 몫이 두 자리 수인
(세 자리 수) ÷ (두 자리 수)

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ \square \square \overline{) \square \square \square} \\ \square \square \square \\ \hline \square \square \square \\ \square \square \square \\ \hline \square \end{array}$$

➤ 식을 완성할 때까지 질문을 몇 번 했는지 써 봅시다.

| 번호 | 1 | 2 | 3 |
|----|----------|----------|----------|
| 이름 | | | |
| | | | |



놀이수학

가위바위보 문제 완성

게임 규칙을 알아봅시다.

인원 2명 **준비물** 연필, 활동지 1인 1장

- ① 단어와 숫자를 조합하여 문장제 문제를 완성하는 것이 목표입니다.
- ② 가위바위보를 한 번 할 때마다 이긴 사람은 단어나 숫자 중 하나를 고를 수 있습니다.
- ③ 내가 가져온 것은 ○표, 친구가 가져간 것은 ×표를 하여 구분합니다.
- ④ 가져온 단어, 숫자를 알맞게 배치하여 문장제 문제를 완성합니다.
- ⑤ 문장제 문제로 식을 쓰고 답을 알맞게 먼저 만든 사람이 승리!

단어, 숫자 보기

| | | | |
|---|-----|-----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 빵 | 초콜릿 | 피자 |
| 0 | 밀가루 | 설탕 | 치즈 |

문장제 문제 완성하기

(①)을(를) 하나 만들기 위해서는 g의 (②)이(가) 필요합니다.

(①)을(를) 개 만들기 위해서 필요한 (②)은(는) 모두 몇 g일까요?

식

답

g



놀이수학

가위바위보 문제 완성

게임 규칙을 알아봅시다.

인원 2명 **준비물** 연필, 활동지 1인 1장

- ① 단어와 숫자를 조합하여 문장제 문제를 완성하는 것이 목표입니다.
- ② 가위바위보를 한 번 할 때마다 이긴 사람은 단어나 숫자 중 하나를 고를 수 있습니다.
- ③ 내가 가져온 것은 ○표, 친구가 가져간 것은 ×표를 하여 구분합니다.
- ④ 가져온 단어, 숫자를 알맞게 배치하여 문장제 문제를 완성합니다.
- ⑤ 문장제 문제로 식을 쓰고 답을 알맞게 먼저 만든 사람이 승리!

게임 예시

| | | | |
|--------------|-----|--------------|---------------|
| ① | ② | ③ | ④ |
| ⑤ | ⑥ | ⑦ | 8 |
| ⑨ | 빵 | 초콜릿 | 피자 |
| ⑩ | 밀가루 | 설탕 | 치즈 |

(초콜릿)을(를) 하나 만들기 위해서는 g의 (설탕)이(가) 필요합니다.

(초콜릿)을(를) 개 만들기 위해서 필요한 (설탕)은(는) 모두 몇 g일까요?

식

$$123 \times 60 = 7380$$

답

7380 g

사다리 완성 미션



놀이수학

게임 규칙을 알아봅시다.

인원 개인 **준비물** 연필

- ① 사다리를 만들어 미션을 완성해야 합니다.
- ② 사다리의 세로줄 사이마다 2개 또는 3개의 선만 그을 수 있습니다.
- ③ 위 칸에서는 나눗셈식을 계산합니다.
아래 칸에서는 나눗셈식의 계산이 맞는지 확인하는 방법의 빈칸을 채웁니다.
- ④ 연관된 위 칸과 아래 칸이 올바르게 연결되도록 사다리를 완성하면 미션 성공!

$$628 \div 43 \\ = (\quad)$$

$$870 \div 17 \\ = (\quad)$$

$$327 \div 22 \\ = (\quad)$$

$$460 \div 13 \\ = (\quad)$$

$$546 \div 38 \\ = (\quad)$$

$$38 \times (\quad) \\ = 532, \\ 532 + 14 = 546$$

$$13 \times 35 = 455, \\ 455 + (\quad) \\ = (\quad)$$

$$(\quad) \times 14 \\ = 308, \\ 308 + 19 = 327$$

$$(\quad) \times 51 \\ = 867, \\ 867 + 3 = 870$$

$$43 \times 14 = 602, \\ 602 + (\quad) \\ = (\quad)$$



놀이수학

사다리 완성 미션

게임 규칙을 알아봅시다.

인원 개인 **준비물** 연필

- ① 사다리를 만들어 미션을 완성해야 합니다.
- ② 사다리의 세로줄 사이마다 2개 또는 3개의 선만 그을 수 있습니다.
- ③ 위 칸에서는 나눗셈식을 계산합니다.
아래 칸에서는 나눗셈식의 계산이 맞는지 확인하는 방법의 빈칸을 채웁니다.
- ④ 연관된 위 칸과 아래 칸이 올바르게 연결되도록 사다리를 완성하면 미션 성공!

게임 예시

