



※ 본 워크지에 사용된 생각투자 주식회사의 상품사진과 콘텐츠는 저작권법 98조에 의거해 보호를 받고 있습니다.

Make 10 & 20

메이크텐



생각에 투자하세요!



한국청소년창의체험문화협회

KOREA ADOLESCENT CREATIVE EXPERIENCE ASSOCIATION

edugameschool.com



보약처방전

보약처방전 - 메이크텐

퍼넌곳 한국청소년창의체험문화협회

주소 경기도 성남시 분당구 판교로 700 분당테크노파크 D동 905호 전화 02-596-8840 팩스 02-594-8841

홈페이지 www.edugameschool.com

※ 본 보약처방전 워크북의 저작권은 한국청소년창의체험문화협회에 있습니다.

※ 신저작권법에 의해 한국 내에서 보호를 받는 저작물이므로 무단 전재와 무단 복제를 금합니다.





Make 10 & 20

메이크텐

같은 색깔 숫자 타일(빨강, 파랑, 초록, 검정) 3개 또는 4개의 합을
10이나 20으로 만들어 타일을 내려 놓는 게임으로
수리력과 집중력, 전략적 사고능력을 키워줍니다.



메이크텐 게임 살펴보기

메이크텐(MAKE 10&20) 게임은 4가지 색깔의 숫자 타일을 사용해 10이나 20을 만들어 가장 빨리 타일을 내려 놓는 사람이 승자가 되는 게임입니다. 같은 색깔 타일의 합이 10이나 20이 되는 숫자 조합을 TREE(트리)라고 하고, 같은 색깔의 숫자 타일 3개로 10을 만들거나 3개 혹은 4개로 20을 만들어 내려놓는 것을 등록이라고 합니다. 같은 색깔 숫자 타일 3개를 골라서 10이나 20을 만들어 보세요.

예)

2	2	6
---	---	---

1) 10 만들기

2) 20 만들기

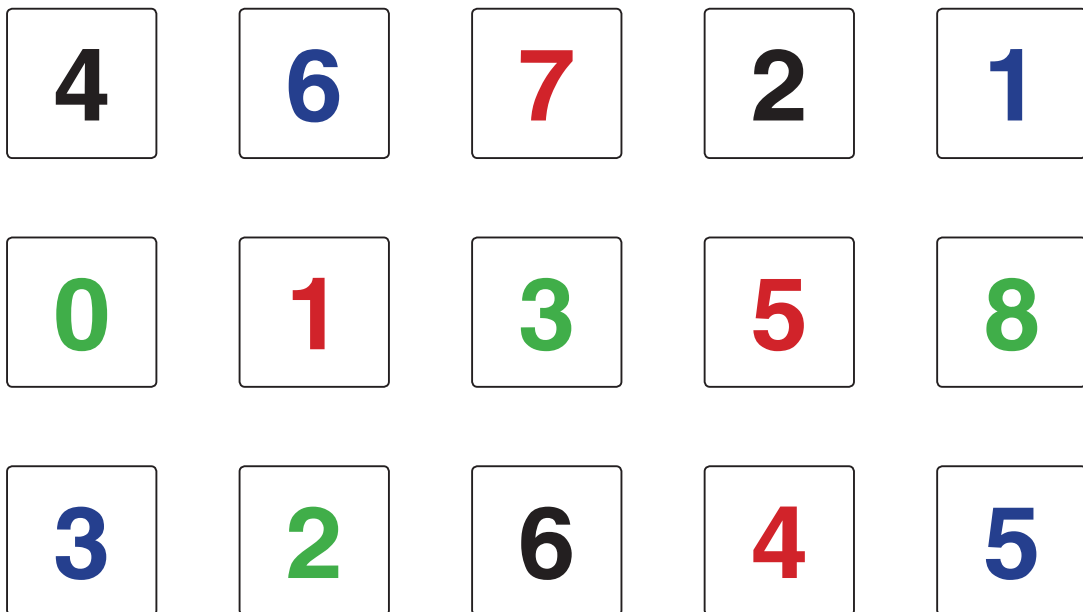
메이크텐 트리 만들기

숫자 타일 15개를 골라 타일 등록 규칙에 맞춰 TREE(트리)를 만들어 등록해 보세요.

<숫자 타일 등록 규칙>

- 숫자 타일로 10을 만들어 등록합니다.
- 색깔이 같은 숫자 타일 3개를 사용해 합이 10이 되어야 합니다.
- 검정색 타일은 어느 색깔에나 붙일 수 있는 조커 타일이지만, 맨 처음 등록 시에는 다른 색깔에 붙일 수 없고, 검정색 타일만 사용하여 등록을 할 수는 있습니다.

아래의 숫자 타일을 이용해 합이 10이 되는 트리를 만들어 등록해 보세요.
모두 몇 개의 트리를 만들 수 있나요?



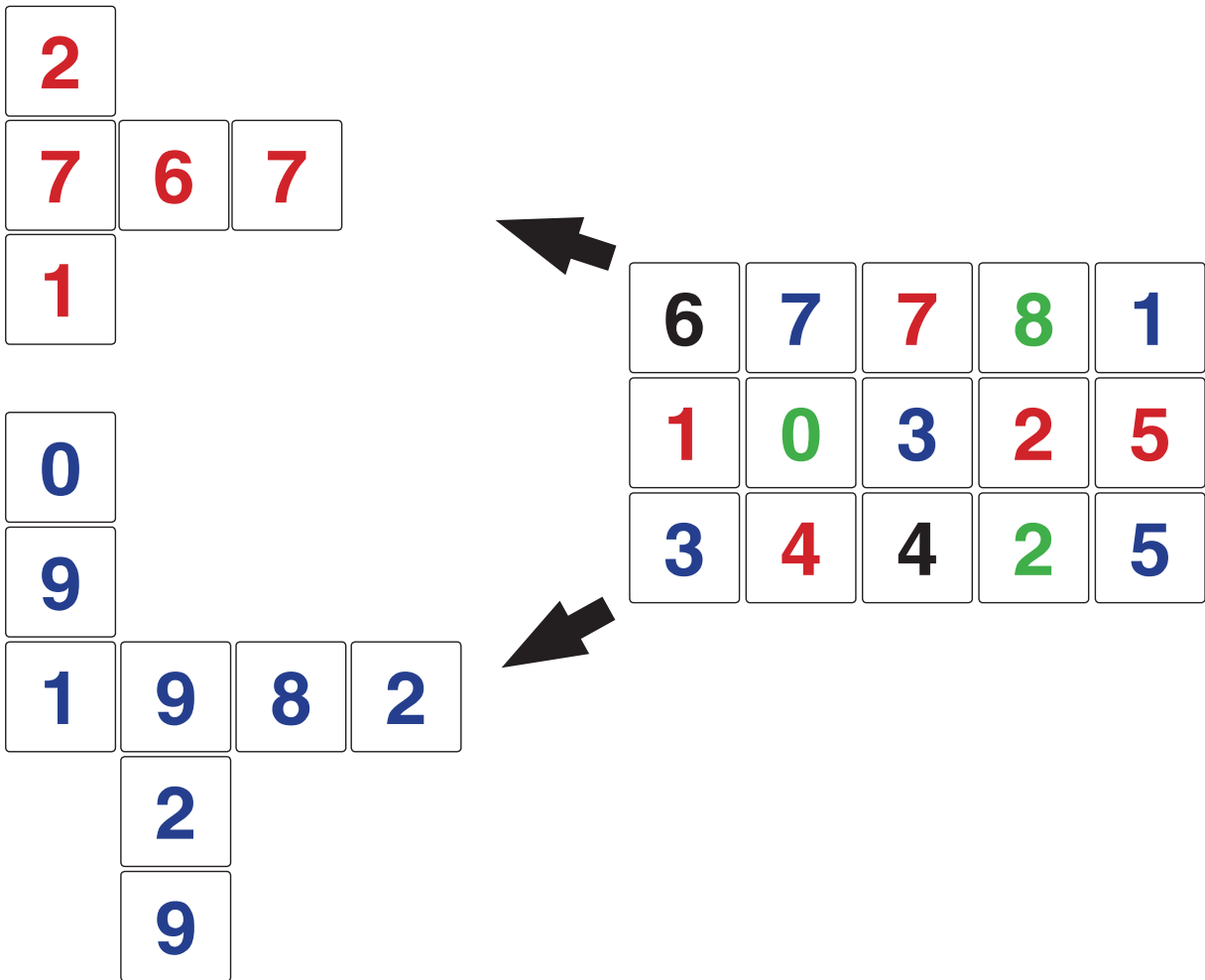
만든 트리를 적어 보세요.

숫자 타일 붙이기

숫자 타일 등록을 완료한 사람은 이미 완성된 트리에 자신의 타일을 붙일 수 있습니다.
다음의 숫자 타일을 이용해 기존의 트리 조합에 같은 색깔 숫자 타일을 붙여서 10이나 20을 완성해 보세요.

<숫자 타일 붙이기 규칙>

- 등록을 완료한 사람만 타일을 붙일 수 있습니다.
- 트리에 타일을 붙일 때, 같은 색깔의 숫자 타일만 붙일 수 있습니다.
(단, 검정색 타일은 조커 타일로 어떤 색깔의 트리에든 붙일 수 있습니다.)
- 기존 조합에 숫자를 붙일 때는 새로 붙이는 숫자 타일들이 한쪽 방향으로 이어지게 붙어야 합니다.
- 연결된 타일 3개의 합이 10 또는 20이 되어야 하며, 20은 3개나 4개의 타일을 사용할 수 있습니다.
- 각 트리에 숫자의 합이 10이나 20을 만들 수 있는 만큼 계속 붙일 수 있습니다.

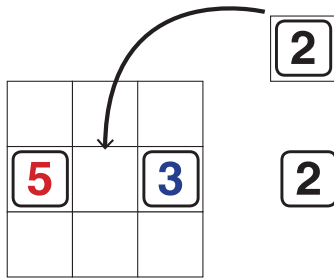


도전! 암산왕

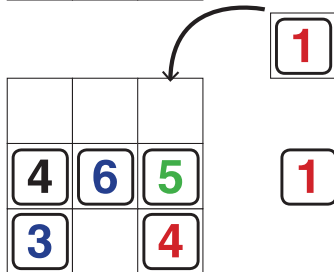
메이크 텐의 숫자 타일은 0~9까지 4가지 색깔 타일(빨강 30개, 파랑 30개, 초록 30개, 검정 20개)입니다. 다음의 규칙에 따라 메이크 텐의 숫자 타일을 뽑아서 세 수의 합이 10이 되도록 놓아보세요.

<규칙>

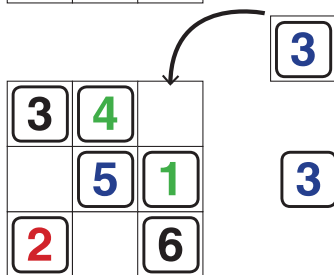
- ① 110개의 타일을 뒤집어 잘 섞어 후, 한 사람당 5개씩 나누어 갖고 나머지 타일은 주머니에 넣습니다.
- ② 가위, 바위, 보로 순서를 정하고 순서대로 돌아가면서 자신이 가진 타일을 놀이판에 하나씩 내려놓고 주머니에서 1개를 꺼내 가져갑니다.
- ③ 놀이판에 숫자 타일을 차례로 놓아 가로, 세로, 대각선으로 놓인 세 수의 합이 10이 되도록 만든 사람이 10이 되는 세 타일을 가져가 자신의 앞에 쌓아 둡니다.



2를 놓는 사람이 5, 2, 3을 모두 가져간다.



1을 놓는 사람이 두줄의 카드 3, 6, 5, 4를 모두 가져간다.

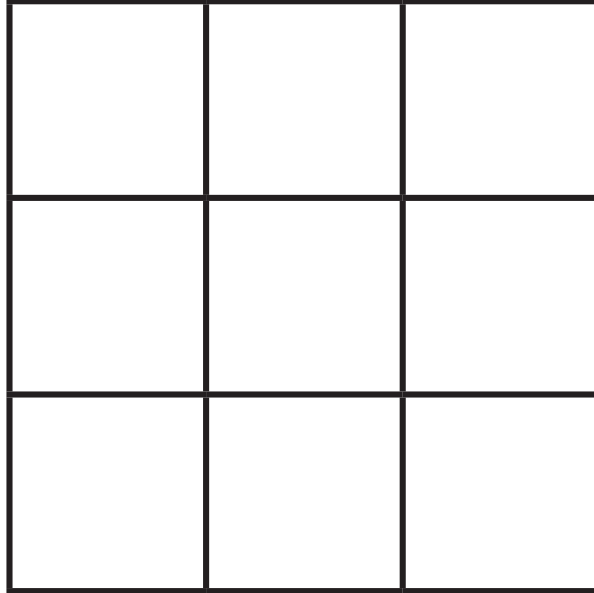


3을 놓는 사람이 세줄의 카드 3, 4, 5, 2, 1, 6을 모두 가져간다.

- ④ 10을 만들 수 있는 타일이 없으면 자신의 타일을 타일 주머니의 타일과 1개 교체합니다.
- ⑤ 타일 15개를 먼저 모으는 사람이 승자가 됩니다.
(수준에 따라 타일 21개를 모으는 사람이 승자가 될 수도 있습니다.)
- ⑥ 게임에 익숙해지면, 네 수의 합 15 만들기, 네 수의 합 20 만들기 게임을 해 봅니다.

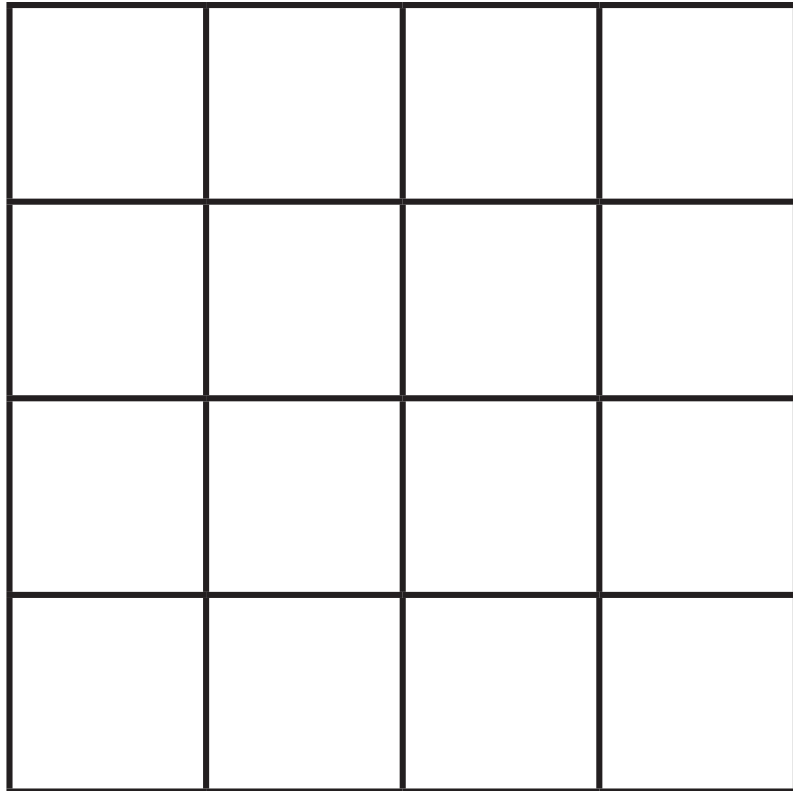
세 수의 합이 10이 되도록 숫자 타일을 놓아 보세요.

놀이판 →



네 수의 합이 15가 되도록 숫자 타일을 놓아 보세요.

놀이판 →



숫자 타일 땅따먹기!

아래에 숫자 타일을 모아 붙여서 만든 땅이 있습니다.

숫자 타일로 만든 땅을 주어진 모양으로 묶어 그 수의 합이 10이 되면 땅을 가져갈 수 있습니다.

어떻게 하면 더 많은 땅을 차지할 수 있을지 생각해 보세요.

<규칙>

① 다음의 주어진 모양과 같은 모양이 되도록 색연필로 테두리를 그어 땅을 묶어야 합니다.

단, 묶인 땅에 적힌 숫자의 합은 10이 되어야 합니다.

예)



8	2	3	4	1
6	9	8	2	5
1	3	4	8	5
7	5	1	3	6
2	4	6	2	4

4	8	1	5	4
6	1	1	2	1
4	3	6	3	7
5	4	3	6	2
5	2	8	2	1