



[8차시] 일이 일어날 가능성을 수로 표현해 볼까요

136~135쪽, 수학 익힘90~91쪽

초등학교

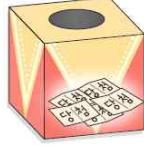
학년

반

번

이름: _____

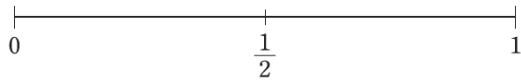
[01~02] 당첨 제비만 5개 들어 있는 제비뽑기 상자에서 제비 1개를 뽑았습니다. 물음에 답하세요.



01 뽑은 제비가 당첨 제비일 가능성을 알맞게 표현한 것을 찾아 ○표 하세요.

(불가능하다 , 반반이다 , 확실하다)

02 뽑은 제비가 당첨 제비일 가능성을 ↓로 나타내어 보세요.



03 일이 일어날 가능성을 수로 바르게 나타낸 사람의 이름을 써 보세요.

딸기 맛 사탕 2개가 들어 있는 봉지에서 사탕을 1개 꺼낼 때 꺼낸 사탕이 딸기 맛 사탕일 가능성은 $\frac{1}{2}$ 야.



상철

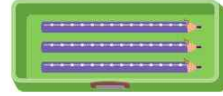
포도 맛 사탕 1개와 바나나 맛 사탕 1개가 들어 있는 봉지에서 사탕을 1개 꺼낼 때 꺼낸 사탕이 딸기 맛 사탕일 가능성은 0이야.



은지

(_____)

04 필통 속에 보라색 색연필 3자루가 있습니다. 필통 속에서 색연필 1자루를 꺼낼 때 꺼낸 색연필이 노란색일 가능성을 말과 수로 표현해 보세요.



말 _____

수 _____

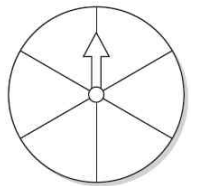
[05~06] 미호가 구슬 개수 맞히기를 하고 있습니다. 구슬 8개가 들어 있는 주머니에서 1개 이상의 구슬을 꺼냈습니다. 물음에 답하세요.

05 꺼낸 구슬의 개수가 홀수일 가능성을 말과 수로 표현해 보세요.

말 _____

수 _____

06 꺼낸 구슬의 개수가 홀수일 가능성과 회전판을 돌릴 때 화살이 보라색에 멈출 가능성이 같도록 회전판을 색칠해 보세요.





[8차시] 일이 일어날 가능성을 수로 표현해 볼까요

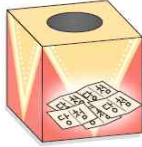
136~135쪽, 수학 익힘90~91쪽



정답

초등학교 _____ 학년 _____ 반 _____ 번 이름: _____

[01~02] 당첨 제비만 5개 들어 있는 제비뽑기 상자에서 제비 1개를 뽑았습니다. 물음에 답하세요.

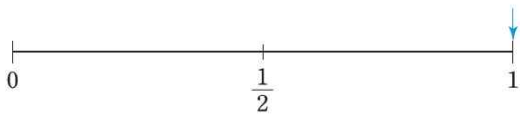


01 뽑은 제비가 당첨 제비일 가능성을 알맞게 표현한 것을 찾아 ○표 하세요.

(불가능하다, 반반이다, **확실하다**)

풀이 상자에 당첨 제비만 5개 들어 있으므로 뽑은 제비가 당첨 제비일 가능성은 '확실하다'입니다.

02 뽑은 제비가 당첨 제비일 가능성을 ↓로 나타내어 보세요.



풀이 뽑은 제비가 당첨 제비일 가능성은 '확실하다'이므로 수로 표현하면 1입니다.

03 일이 일어날 가능성을 수로 바르게 나타낸 사람의 이름을 써 보세요.

딸기 맛 사탕 2개가 들어 있는 봉지에서 사탕을 1개 꺼낼 때 꺼낸 사탕이 딸기 맛 사탕일 가능성은 $\frac{1}{2}$ 야.



상철

포도 맛 사탕 1개와 바나나 맛 사탕 1개가 들어 있는 봉지에서 사탕을 1개 꺼낼 때 꺼낸 사탕이 딸기 맛 사탕일 가능성은 0이야.

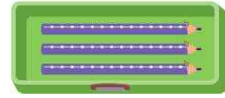


은지

()

풀이 상철: 딸기 맛 사탕을 꺼낼 가능성은 '확실하다'이므로 수로 표현하면 1입니다.

04 필통 속에 보라색 색연필 3자루가 있습니다. 필통 속에서 색연필 1자루를 꺼낼 때 꺼낸 색연필이 노란색일 가능성을 말과 수로 표현해 보세요.



말 불가능하다 수 0

풀이 꺼낸 색연필이 노란색일 가능성은 '불가능하다'이고 수로 표현하면 0입니다.

[05~06] 미호가 구슬 개수 맞히기를 하고 있습니다. 구슬 8개가 들어 있는 주머니에서 1개 이상의 구슬을 꺼냈습니다. 물음에 답하세요.

05 꺼낸 구슬의 개수가 홀수일 가능성을 말과 수로 표현해 보세요.

말 반반이다 수 $\frac{1}{2}$

풀이 나올 수 있는 구슬의 수는 1개, 2개, 3개, 4개, 5개, 6개, 7개, 8개로 8가지 경우의 수가 있습니다. 이 중 꺼낸 구슬의 개수가 홀수인 경우는 1개, 3개, 5개, 7개로 4가지이므로 꺼낸 구슬의 개수가 홀수일 가능성은 '반반이다'입니다.

→ $\frac{1}{2} (= \frac{4}{8})$

06 꺼낸 구슬의 개수가 홀수일 가능성과 회전판을 돌릴 때 화살이 보라색에 멈출 가능성이 같도록 회전판을 색칠해 보세요.



풀이 회전판에서 3칸을 보라색으로 색칠하면, 꺼낸 구슬의 개수가 홀수일 가능성과 회전판을 돌릴 때 화살이 보라색에 멈출 가능성이 같습니다.