

1. 다음 () 안에 들어갈 내용으로 바른 것은 어느 것입니까?

비 8 : 13에서 8과 13을 비의 (가) 이라 하고, 앞에 있는 8을 (나), 뒤에 있는 13을 (다)라 합니다.

① (가)=항, (나)=후항, (다)=전항

② (가)=내항, (나)=전항, (다)=후항

③ (가)=항, (나)=외항, (다)=후항

④ (가)=항, (나)=전항, (다)=후항

⑤ (가)=항, (나)=내항, (다)=외항

2. 어떤 비례식에서 외항의 곱은 32이고, 내항 한 개의 수가 4이면 다른 내항의 수는 얼마인지를 구하시오.

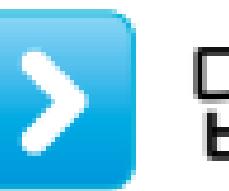


답:

3. 지름이 1m인 원 모양의 굴렁쇠가 있습니다. 이 굴렁쇠를 5 바퀴 굴렸을 때, 굴렁쇠가 움직인 거리는 몇 m 입니까?

- ① 1 m
- ② 5 m
- ③ 7.85 m
- ④ 15.7 m
- ⑤ 31.4 m

4. 끈을 가지고 한 쪽 끈을 못으로 운동장에 고정을 시키고 고정시킨 곳에서 3m 되는 곳을 잡고 한 바퀴 돌아 원을 그렸습니다. 그려진 원의 넓이를 구하시오.



답:

 m^2

5. 태희네 집과 학교까지의 거리는 3.5 km이며, 버스로 7분이 걸립니다.
같은 빠르기로 학교에서 버스로 10분을 더 가면 엄마가게 입니다.
태희네 집에서 엄마가게까지의 거리는 몇 km입니까?



답:

km