수학 5-2 학습지

[5차시] 올림을 알아볼까요

수학16~17쪽, 수학 익힘12~13쪽

초등학교 ____ 학년 ____ 반 ____ 번 이름: ____

01 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

589를 올림하여 십의 자리까지 나타내려면 십의 자리 아래 수인 9를 10으로 보고 □으로 나타냅니다.

02 올림하여 주어진 자리까지 나타내어 보세요.

수	십의 자리	백의 자리
284		
957		

03 올림하여 만의 자리까지 나타낸 수가 다른 것은 어느 것인가요? ····· ( )

① 10001 ② 13869 ③ 14026
④ 20000 ⑤ 20015

04 어림한 후, 어림한 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으세요.

3495를 올림하여 십의 자리까지 나타낸 수 ➡ □ ○ 3425를 올림하여 백의 자리까지 나타낸 수 ➡ □

05 세계에서 가장 높은 빌딩은 2009년 두바이에 완공된 높이 829.84 m의 부르즈 할리파입니다. 부르즈 할리파의 높이를 올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내면 몇 m인가요?

( )

06 3374를 올림하여 천의 자리까지 나타낸 수와 올림하여 백의 자리까지 나타낸 수의 차를 구해 보세요.

3374

( )

07 혜린이의 휴대 전화 비밀번호를 올림하여 백의 자리까지 나타낸다면 2500입니다. 혜린이의 휴대 전화 비밀번호를 구해 보세요.

( )

수학 5-2 학습지

[5차시] 올림을 알아볼까요

수학16~17쪽, 수학 익힘12~13쪽

정답

초등학교 ____ 학년 ____ 반 ____ 번 이름: ____

01 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

589를 올림하여 십의 자리까지 나타내려면 십의 자리 아래 수인 9를 10으로 보고 590 으로 나타냅니다.

풀이 589 ➡ 590
└올립니다.

02 올림하여 주어진 자리까지 나타내어 보세요.

수	십의 자리	백의 자리
284	290	300
957	960	1000

풀이 • 284 ➡ 290, 284 ➡ 300
• 957 ➡ 960, 957 ➡ 1000

03 올림하여 만의 자리까지 나타낸 수가 다른 것은 어느 것인가요? ····· (⑤)

① 10001 ② 13869 ③ 14026
④ 20000 ⑤ 20015

풀이 ① 10001 ➡ 20000 ② 13869 ➡ 20000
③ 14026 ➡ 20000 ④ 20000 ➡ 20000
⑤ 20015 ➡ 30000

04 어림한 후, 어림한 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으세요.

3495를 올림하여 십의 자리까지 나타낸 수 ➡ 3500

○ (=)

3425를 올림하여 백의 자리까지 나타낸 수 ➡ 3500

풀이 3495 ➡ 3500
3425 ➡ 3500
따라서 어림한 수의 크기를 비교하면 3500 = 3500입니다.

05 세계에서 가장 높은 빌딩은 2009년 두바이에 완공된 높이 829.84 m의 부르즈 할리파입니다. 부르즈 할리파의 높이를 올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내면 몇 m인가요?

(829.9 m)

풀이 829.84 ➡ 829.9
따라서 부르즈 할리파의 높이를 올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내면 829.9 m입니다.

06 3374를 올림하여 천의 자리까지 나타낸 수와 올림하여 백의 자리까지 나타낸 수의 차를 구해 보세요.

3374

(600)

풀이 3374를 올림하여 천의 자리까지 나타내면 4000, 올림하여 백의 자리까지 나타내면 3400입니다.
따라서 올림하여 구한 두 수의 차는 4000 − 3400 = 600입니다.

07 혜린이의 휴대 전화 비밀번호를 올림하여 백의 자리까지 나타낸다면 2500입니다. 혜린이의 휴대 전화 비밀번호를 구해 보세요.

(2417)

풀이 올림하여 백의 자리까지 나타내면 2500이 되는 수는 2401부터 2500까지의 수입니다.
따라서 혜린이의 휴대 전화 비밀번호는 2417입니다.