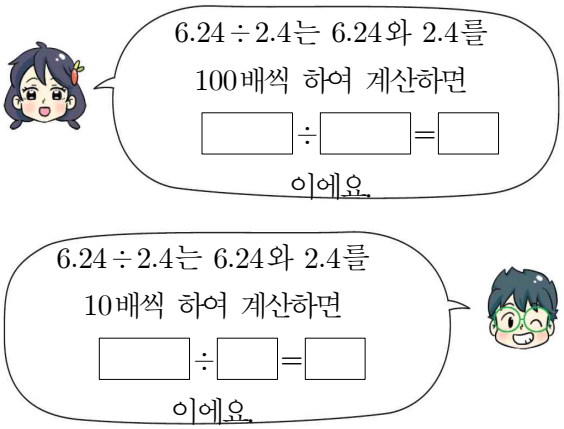
수학 6-2 학습지

[5차시] (소수)÷(소수)를 알아볼까요(3)

수학36~37쪽, 수학 익힘24~25쪽

초등학교 ____ 학년 ____ 반 ____ 번 이름: ____

01 두 사람의 대화를 읽고 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



[02~03] □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

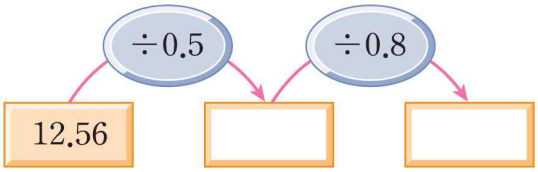
02

$$1.6\overline{)3.84}$$

03

$$6.6\overline{)57.42}$$

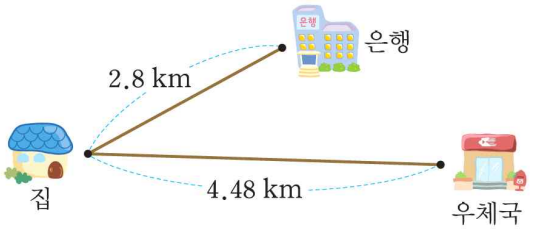
04 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.



05 계산 결과가 더 큰 것에 ○표 하세요.

4.59 ÷ 1.7	2.34 ÷ 0.9

06 집에서 은행까지의 거리는 2.8 km이고, 집에서 우체국까지의 거리는 4.48 km입니다. 집에서 우체국까지의 거리는 집에서 은행까지의 거리의 몇 배인지 구해 보세요.



(　　)

07 경비행기가 일정한 빠르기로 16.25 km를 가는 데 6분 30초가 걸렸습니다. 이 경비행기가 1분 동안 간 거리는 몇 km인지 구해 보세요.

(1) 6분 30초는 몇 분인지 소수로 나타내어 보세요.

(　　)

(2) 이 경비행기가 1분 동안 간 거리는 몇 km인지 구해 보세요.

(　　)

수학 6-2 학습지

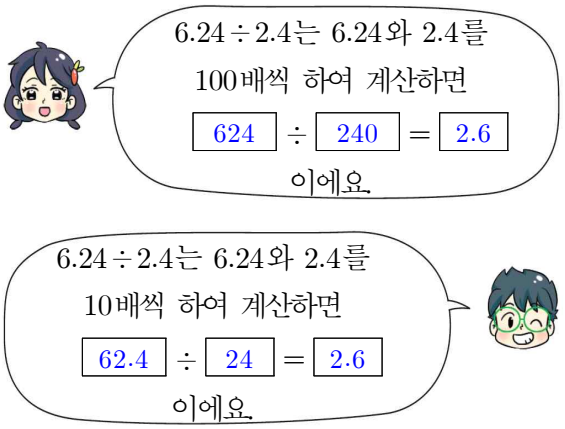
[5차시] (소수)÷(소수)를 알아볼까요(3)

수학36~37쪽, 수학 익힘24~25쪽

정답

초등학교 ____ 학년 ____ 반 ____ 번 이름: ____

01 두 사람의 대화를 읽고 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



풀이 나누는 수와 나누어지는 수를 100배씩, 10배씩 하여 계산합니다.

[02~03] □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

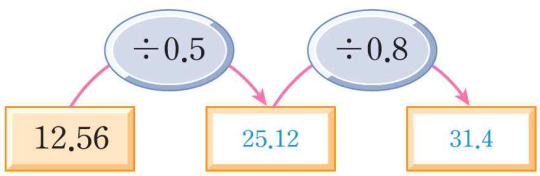
02

$$\begin{array}{r} 2.4 \\ 1.6\overline{)3.84} \\ 32 \\ \hline 64 \\ 64 \\ \hline 0 \end{array}$$

03

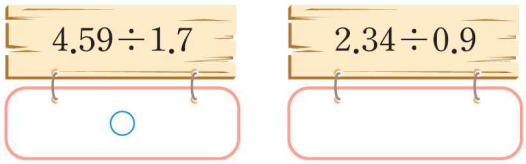
$$\begin{array}{r} 8.7 \\ 6.6\overline{)57.42} \\ 528 \\ \hline 462 \\ 462 \\ \hline 0 \end{array}$$

04 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.



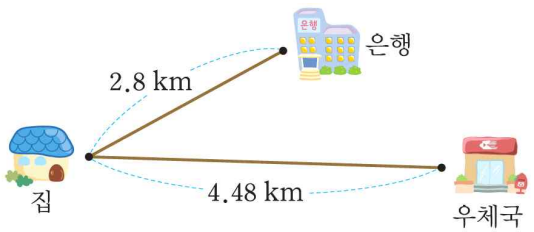
풀이 12.56 ÷ 0.5 = 25.12, 25.12 ÷ 0.8 = 31.4

05 계산 결과가 더 큰 것에 ○표 하세요.



풀이 4.59 ÷ 1.7 = 2.7, 2.34 ÷ 0.9 = 2.6 ➡ 2.7 > 2.6

06 집에서 은행까지의 거리는 2.8 km이고, 집에서 우체국까지의 거리는 4.48 km입니다. 집에서 우체국까지의 거리는 집에서 은행까지의 거리의 몇 배인지 구해 보세요.



(1.6배)

풀이 (집에서 우체국까지의 거리) ÷ (집에서 은행까지의 거리) = 4.48 ÷ 2.8 = 1.6(배)

07 경비행기가 일정한 빠르기로 16.25 km를 가는 데 6분 30초가 걸렸습니다. 이 경비행기가 1분 동안 간 거리는 몇 km인지 구해 보세요.

(1) 6분 30초는 몇 분인지 소수로 나타내어 보세요.

(6.5분)

(2) 이 경비행기가 1분 동안 간 거리는 몇 km인지 구해 보세요.

(2.5 km)

풀이 (1) 6분 30초 = $6\frac{30}{60}$분 = 6.5분

(2) 16.25 ÷ 6.5 = 2.5(km)