1. 어떤 수에 8 을 곱한 후 5 로 나누었더니 $7\frac{3}{8}$ 이 되었습니다. 이 수에 9 를 곱하면 얼마인지 구하시오.

① $4\frac{31}{64}$ ② $4\frac{39}{64}$ ③ $41\frac{31}{64}$ ④ $40\frac{31}{64}$ ⑤ $4\frac{31}{32}$

2. 다음은 병찬이와 인태의 국어 성적입니다. 평균 점수는 누가 몇 점 더 높습니까?

국어 성적 (단위 : 점)

이름 \ 횟수	1회	2회	3회
병찬	94	88	97
인태	84	93	90

① 인태가 3점 더 높습니다.

② 인태가 4점 더 높습니다.

③ 인태가 5점 더 높습니다.

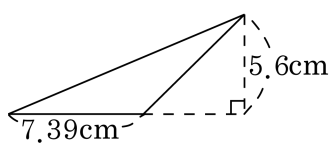
④ 병찬이가 4점 더 높습니다.

⑤ 병찬이가 5점 더 높습니다.

3. 채소 바구니안에 고구마가 3 개, 감자가 11 개, 양파가 7 개 들어 있습니다. 채소 한 개를 꺼낼 때, 양파를 꺼낼 가능성을 수로 나타내시오.

① $\frac{1}{3}$ ② $\frac{3}{14}$ ③ $\frac{2}{7}$ ④ $\frac{3}{7}$ ⑤ $\frac{4}{7}$

4. 다음과 같은 삼각형 모양의 땅을 청소하는데 $1\,\mathrm{cm}^2$ 당 1분이 걸린다면 청소하는데 걸리는 시간은 몇 분이 걸리는지 구하시오.



답: _____ 분

5. 66.5 ÷ 28의 몫과 같지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

① $\frac{665}{100} \div 28$ ② $\frac{665}{10} \times \frac{1}{28}$ ③ $\frac{6650}{100} \times \frac{1}{28}$

④ $\frac{665}{10} \div 28$ ⑤ $\frac{6650}{100} \div 28$

6. 나눗셈의 몫을 나누어 떨어질 때까지 구하려면 0을 몇 번이나 내려야 하는지 구하시오.

$7 \div 16$

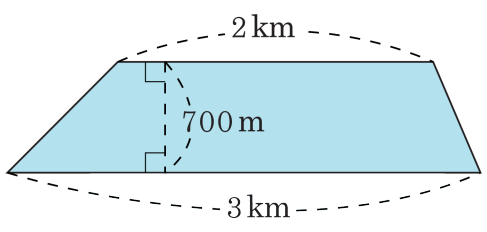
답: _____ 번

7. 승기는 운동장을 3바퀴 도는 데 6분 27초가 걸렸고, 재훈이는 4바퀴 도는 데 9분이 걸렸습니다. 운동장을 한 바퀴 도는 데 누가 몇 분 더 걸렸는지 구하시오.

답: _____

답: _____ 분

8. 윗변이 2 km , 아랫변이 3 km , 높이가 700 m 인 사다리꼴 모양의 논이 있습니다. 이 논의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



답: _____ ha

9. 서로 크기가 같은 수끼리 바르게 이은 것은 어느 것입니까?

(1) $\frac{3}{4}$ •	• ㉠0.625
(2) $\frac{6}{25}$ •	• ㉡0.75
(3) $\frac{5}{8}$ •	• ㉢0.24

① (1) - ㉠ (2) - ㉢ (3) - ㉣ ② (1) - ㉣ (2) - ㉢ (3) - ㉠

③ (1) - ㉢ (2) - ㉠ (3) - ㉡ ④ (1) - ㉡ (2) - ㉢ (3) - ㉠

⑤ (1) - ㉣ (2) - ㉢ (3) - ㉡

10. 분수와 소수가 같은 것끼리 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?

(1)4.64	㉠$4\frac{17}{40}$
(2)4.25	㉡$4\frac{1}{4}$
(3)4.425	㉢$4\frac{16}{25}$

① (1) - ㉠ (2) - ㉢ (3) - ㉣ ② (1) - ㉣ (2) - ㉢ (3) - ㉠

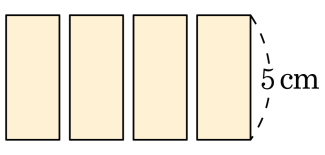
③ (1) - ㉢ (2) - ㉡ (3) - ㉠ ④ (1) - ㉡ (2) - ㉢ (3) - ㉠

⑤ (1) - ㉣ (2) - ㉢ (3) - ㉡

11. 어느 학교 교실에서 난로를 한 시간 사용하는 데 3.28 L 의 석유가 소비된다고 합니다. 하루에 5 시간 45 분씩 6 일간 사용한다면, 석유는 모두 몇 L 가 소비되는지 구하시오.

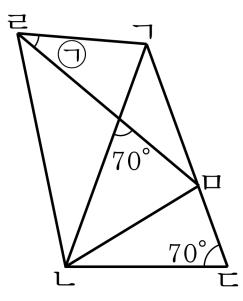
답: _____ L

12. 넓이가 $42\frac{6}{7}\,\mathrm{cm}^2$ 이고, 세로가 $5\,\mathrm{cm}$ 인 직사각형을 똑같이 4 조각으로 나누었습니다. 한 조각의 가로는 몇 cm 인지 구하시오.



① $\frac{2}{7}\,\mathrm{cm}$ ② $2\frac{1}{7}\,\mathrm{cm}$ ③ $4\frac{3}{7}\,\mathrm{cm}$
④ $6\frac{2}{7}\,\mathrm{cm}$ ⑤ $8\frac{4}{7}\,\mathrm{cm}$

13. 다음 그림에서 삼각형 ㄱㄴㄷ과 삼각형 ㄹㄴㅁ은 합동인 이등변삼각형입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



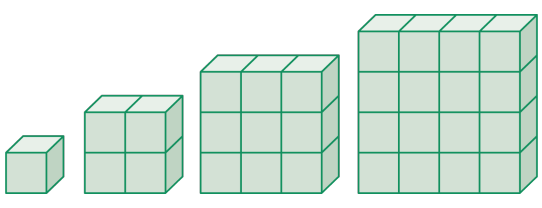
답: _____ °

14. 버스는 15분 동안에 21km를 달리고, 택시는 8분 동안에 14km를 달린다고 합니다. 버스와 택시가 동시에 출발하여 10분 동안 같은 빠르기로 달린다면, 어느 것이 몇 km 앞서 있겠는지 구하시오.

🔽 답: _____

🔽 답: _____ km

15. 한 개의 무게가 10 kg 인 정육면체 모양의 블럭을 다음과 같은 규칙으로 쌓았습니다. 아홉째 번까지 쌓았을 때 첫째 번부터 쌓은 전체 무게는 몇 t 이 되는지 구하시오.



답: _____ t