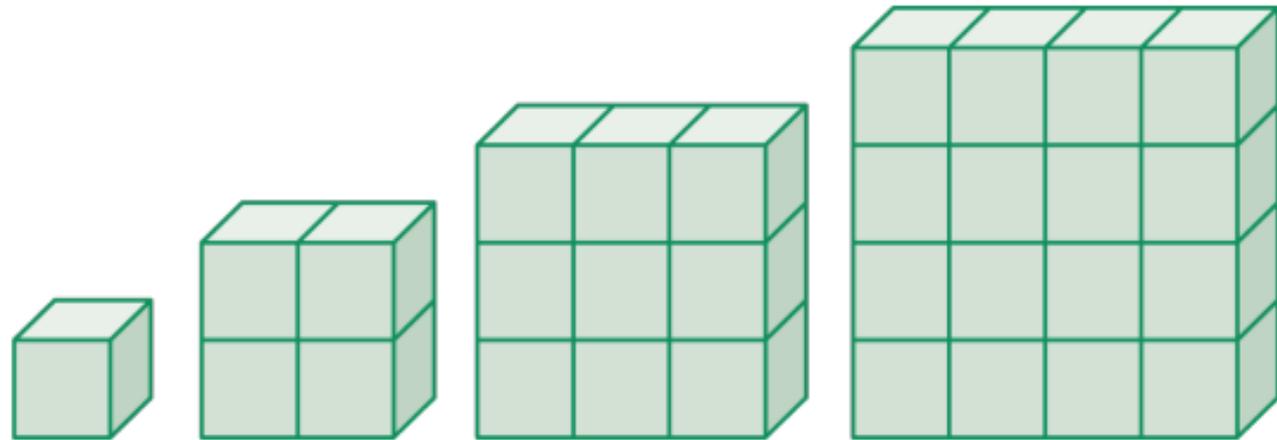


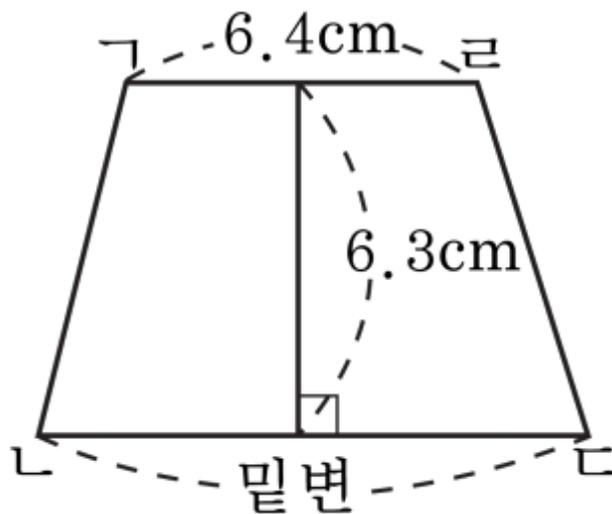
1. 한 개의 무게가 5 kg 인 정육면체 모양의 블럭을 다음과 같은 규칙으로 쌓았습니다. 열두째 번까지 쌓았을 때 첫째 번부터 쌓은 전체 무게는 몇 t이 되는지 구하시오.



답:

t

2. 다음 사다리꼴의 넓이가  $47.3\text{cm}^2$  일 때, 사다리꼴의 밑변의 길이는 약 몇 cm 인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오. (예 :  $0.666\dots \rightarrow$  약  $0.67$ )



➤ 답: 약 \_\_\_\_\_ cm

3. 3주일에 22.05분씩 빨리 가는 시계가 있습니다. 이 시계는 하루에 몇 분씩 빨리 가는 셈인지 구하시오.



답:

분

4. 은규네 모둠과 해성이네 모둠의 수학 성적을 조사한 것입니다. 은규네 모둠이 해성이네 모둠보다 평균 점수가 높다고 합니다. 은규의 점수가 될 수 없는 점수를 구하시오. (단, 수학 문제는 25문항이고, 1문항 당 4점씩입니다.) (정답2개)

은규네 모둠

이름	민희	선진	초롱	원석	학진	욱재	은규
성적(점)	92	64	76	96	100	72	

해성이네 모둠

이름	효곤	대현	충현	재연	승웅	하빈	해성
성적(점)	84	72	92	96	80	76	88

① 92점

② 94점

③ 96점

④ 97점

⑤ 100점

5. 성현이네 벽돌공장에서서는 한 달 평균 100장의 벽돌을 생산한다고 합니다. 10개월 동안 모은 벽돌을 한 장에 10원씩 받고 팔았습시다. 벽돌을 판돈은 얼마가 됩니까?

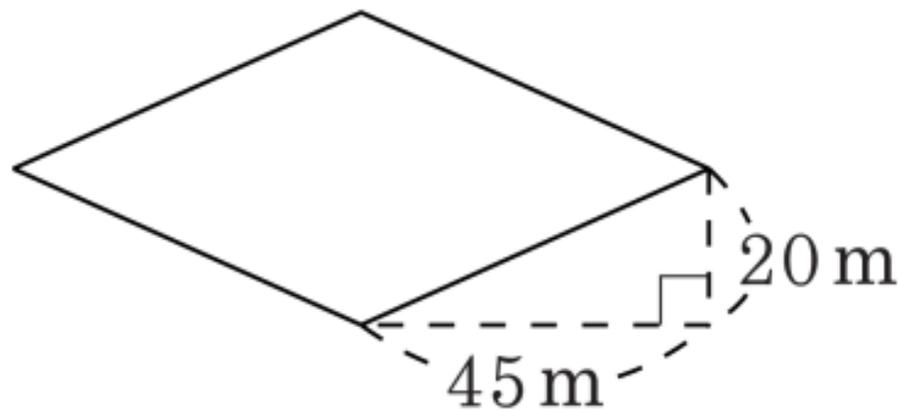


답:

\_\_\_\_\_

원의

6. 다음 그림과 같은 마름모 모양의 철판의 무게는 25.2t 입니다. 이 철판 1a의 무게는 몇 kg입니까?



> 답: \_\_\_\_\_ kg

7. 가로와 세로가 각각 700 m, 350 m 인 직사각형 모양의 땅을 똑같이 나누어서 넓이가  $50a$  인 땅을 몇 개 만들 수 있는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ 개

8. 다음 표는 가, 나, 다 세 학교의 운동장의 넓이를 나타낸 것입니다.  
모두 몇 ha인지 구하십시오.

< 학교 운동장의 넓이 >

가	나	다
$5 \text{ km}^2$	$120000 \text{ m}^2$	$2400 \text{ a}$



답:

\_\_\_\_\_ ha

9. 윗변이 2 km, 아랫변이 3 km, 높이가 800 m 인 사다리꼴 모양의 옥수수밭이 있습니다. 이 밭의 넓이를  $\text{km}^2$  와 ha 를 차례대로 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_  $\text{km}^2$

 답: \_\_\_\_\_ ha

10.  $\boxed{5}$ ,  $\boxed{6}$ ,  $\boxed{7}$ ,  $\boxed{3}$ ,  $\boxed{4}$ 를 한 번씩만 사용하여 몫이 가장 작게 되는 나눗셈을 만들고, 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오. (몫만 정답란에 기재하시오.)

$$\square\square.\square \div \square \Rightarrow (\quad)$$



답: \_\_\_\_\_

11. 포도 주스 15L를 12개의 병에 똑같이 나누어 담았습니다. 이 중 1병에 담긴 포도 주스를 2개의 컵에 똑같이 나누어 담았습니다. 컵 1개에 담긴 포도 주스는 몇 L인지 구하십시오.



답:

\_\_\_\_\_ L

**12.** 넓이가  $11\frac{1}{5} \text{ cm}^2$  이고, 밑변이 7 cm인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 높이를 구하시오.

①  $1\frac{3}{5} \text{ cm}$

②  $2\frac{1}{5} \text{ cm}$

③  $3\frac{1}{5} \text{ cm}$

④  $4\frac{3}{5} \text{ cm}$

⑤  $6\frac{2}{5} \text{ cm}$

**13.** 어떤 평행사변형이 넓이가  $18\frac{1}{3} \text{ cm}^2$  이고 높이가 6 cm입니다. 이 도형의 밑변의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

①  $3\frac{1}{3} \text{ cm}$

②  $3\frac{1}{5} \text{ cm}$

③  $3\frac{1}{7} \text{ cm}$

④  $3\frac{1}{12} \text{ cm}$

⑤  $3\frac{1}{18} \text{ cm}$

14. 다음을 계산하시오.

$$2\frac{7}{9} \times 3 \div 5$$

①  $\frac{25}{27}$

②  $1\frac{7}{25}$

③  $1\frac{2}{3}$

④  $2\frac{5}{27}$

⑤  $3\frac{9}{25}$

**15.** 다음 중  $4\frac{1}{6} \div 4 \div 9$  와 계산 결과가 같은 식을 고르시오.

①  $\frac{6}{25} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{9}$

②  $\frac{25}{6} \times \frac{1}{4} \times 9$

③  $\frac{25}{6} \times 4 \times \frac{1}{9}$

④  $\frac{6}{25} \times 4 \times 9$

⑤  $\frac{25}{6} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{9}$

**16.** 한별이는  $\frac{9}{13}L$ 의 사이다를 컵 3 개에 똑같이 나누어 담으려고 합니다.

컵 한 개에 몇  $L$ 의 사이다를 담을 수 있는지 구하시오.

①  $\frac{1}{13}L$

②  $\frac{2}{13}L$

③  $\frac{1}{3}L$

④  $\frac{3}{13}L$

⑤  $1\frac{2}{13}L$