

1. 다음 표는 5명의 몸무게를 나타낸 것입니다. 이 학생들의 몸무게의 평균을 구하시오.

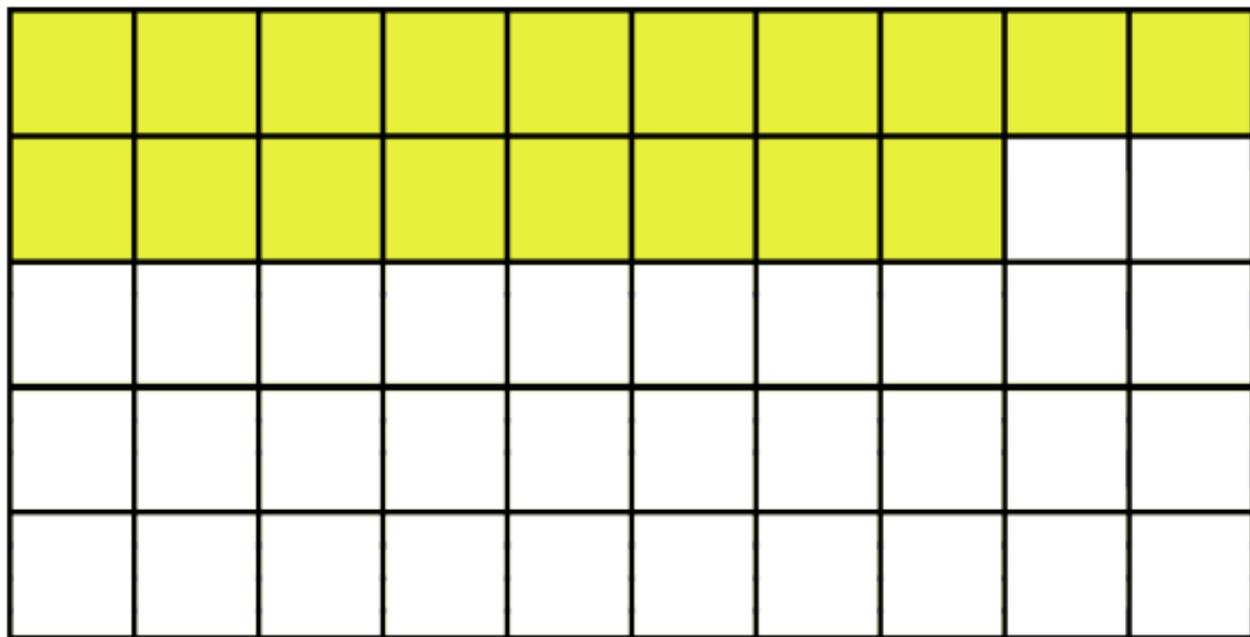
시각	혜승	미진	종택	원호	숙진
몸무게 (kg)	34.5	38.2	42	41.6	36.8



답:

\_\_\_\_\_ kg

2. 그림을 보고, 전체에 대한 색칠하지 않은 부분의 비를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

3. 기약분수로 나타낼 때, 분모가 가장 작은 수는 어느 것입니까?

① 0.3

② 1.25

③ 1.05

④ 2.005

⑤ 3.104

4. 다음 중 점대칭도형이 아닌 것을 모두 고르시오.

① 정사각형

② 사다리꼴

③ 원

④ 정육각형

⑤ 정오각형

5. 다음 도형 중 점대칭도형을 모두 고르시오.

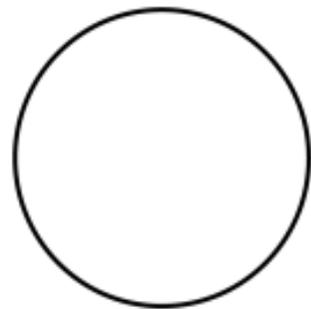
①



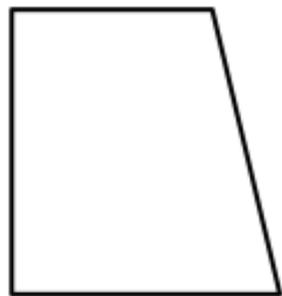
②



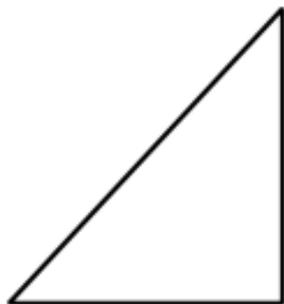
③



④



⑤



6. 다음 중 선대칭도형이면서 점대칭도형인 것은 어느 것입니까?

① 정오각형

② 정삼각형

③ 정육각형

④ 사다리꼴

⑤ 평행사변형

7. 다음 중에서 몫이 나누어 떨어지지 않는 나눗셈을 모두 고르면?

①  $38.5 \div 25$

②  $12.8 \div 7$

③  $26 \div 3$

④  $23 \div 8$

⑤  $9.45 \div 9$

8. 다음 세 소수의 곱 중에서 가장 큰 것을 고르시오.

①  $7.3 \times 0.3 \times 4.8$

②  $73 \times 0.3 \times 4.8$

③  $7.3 \times 0.3 \times 0.48$

④  $7.3 \times 3 \times 0.48$

⑤  $0.73 \times 3 \times 4.8$

9. 어떤 일을 하는데 세 명이 일주일 동안 해서 전체일의 반을 마쳤습니다. 매일 하는 일의 양이 같다면 한 사람이 하루에 한 일의 양은 전체의 얼마인지 구하시오.

①  $\frac{3}{14}$

②  $\frac{1}{21}$

③  $\frac{6}{7}$

④  $\frac{2}{21}$

⑤  $\frac{1}{42}$

10. 보경이는 어떤 노끈을 똑같이 4 등분하였더니 한 도막이  $\frac{5}{6}$  m 이었습니다. 만일 이 노끈을 3 등분하였다면, 한 도막의 길이는 몇 m 인지 구하시오.

①  $\frac{1}{9}$

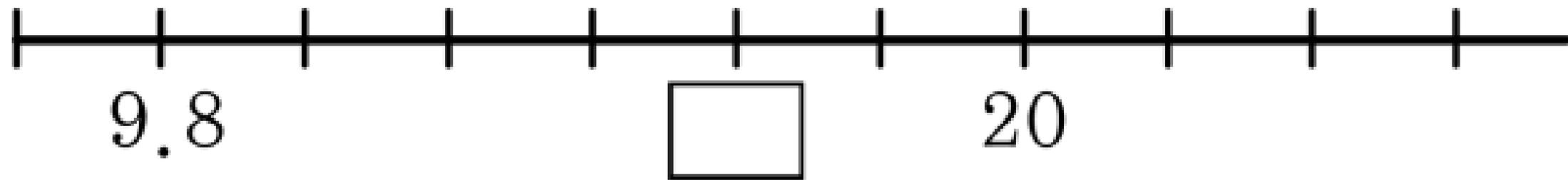
②  $\frac{2}{9}$

③  $\frac{4}{9}$

④  $\frac{5}{9}$

⑤  $1\frac{1}{9}$

11. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: \_\_\_\_\_

12. 경은이네는 3.2 ha 의 논에서 쌀 5.6t 을 생산하였고, 민규네는 4.5 ha 의 논에서 쌀 7920 kg 을 생산하였습니다. 1 a 당 생산량은 어느 집이 몇 kg 더 많습니까?

① 경은, 1 kg

② 경은, 0.1 kg

③ 민규, 0.01 kg

④ 민규, 1 kg

⑤ 민규, 0.1 kg

13. 다음 표는 예진이네 모둠 학생들의 키를 조사하여 나타낸 것입니다. 예진이의 키가 천희의 키보다 1.8 cm 더 클 때, 예진이의 키를 구하십시오.

이름	예진	미라	지수	희주	천희	평균
키 (cm)		137.7	142.4	139.5		140.4

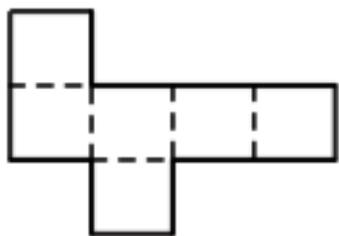


답:

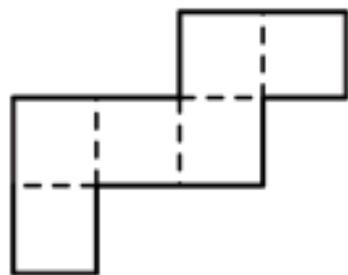
\_\_\_\_\_ cm

14. 다음 중 사각기둥의 전개도가 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

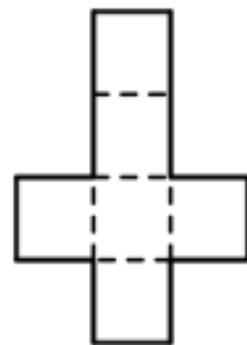
①



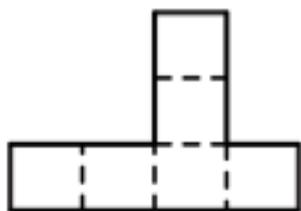
②



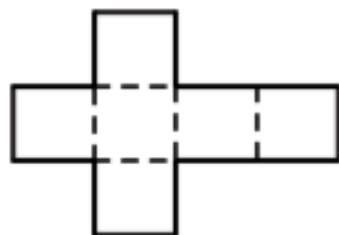
③



④



⑤

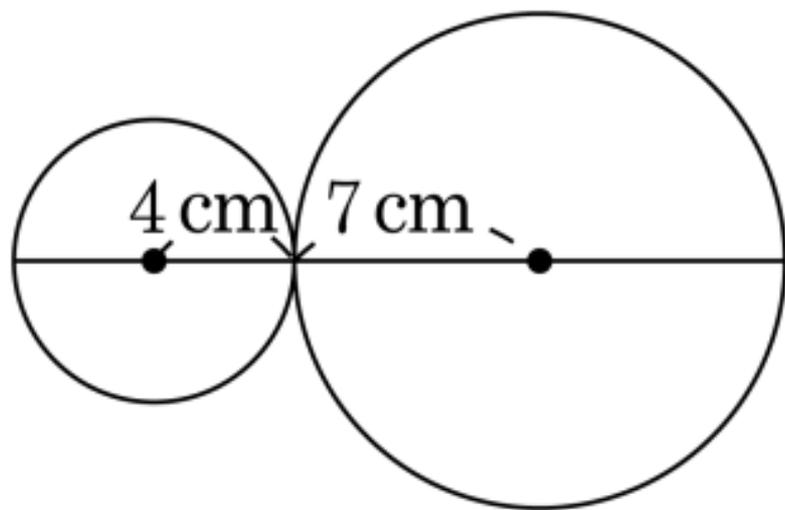


15.  $3\frac{1}{3}$ 을 어떤 수로 나눈 몫이  $\frac{5}{12}$ 입니다. 어떤 수를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

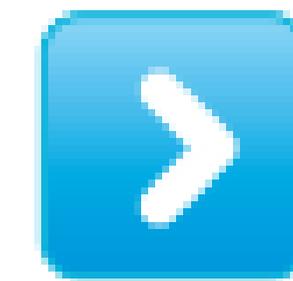
16. 다음 두 원의 넓이의 합을 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

17. 넓이가  $254.34 \text{ cm}^2$  인 원의 지름은 몇 cm입니까?



답:

\_\_\_\_\_ cm

18.  $295 \times 180 = 53100$  임을 알고  안에 알맞은 수를 넣을 때,  
 안의 수가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①   $\times 18 = 5.31$

②  $29.5 \times$    $= 53100$

③   $\times 0.18 = 53.1$

④  $2.95 \times$    $= 531$

⑤   $\times 0.18 = 531$

19. 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{27}{8} \div 3$

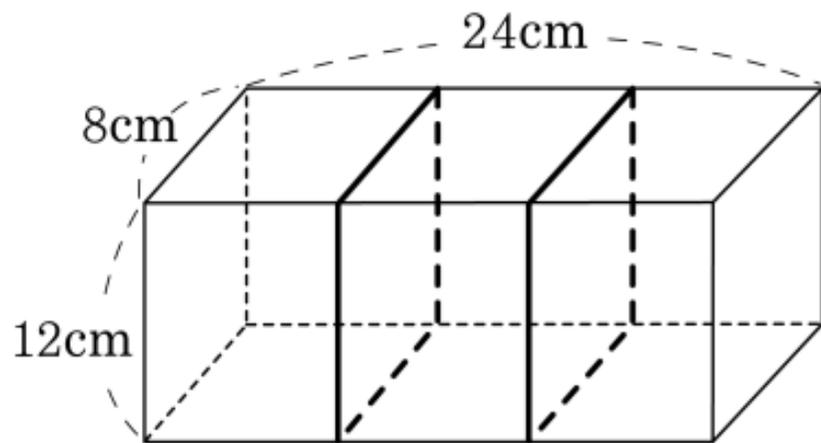
②  $\frac{8}{9} \div 2$

③  $2\frac{2}{5} \div 4$

④  $5\frac{1}{4} \div 3$

⑤  $4\frac{2}{7} \div 6$

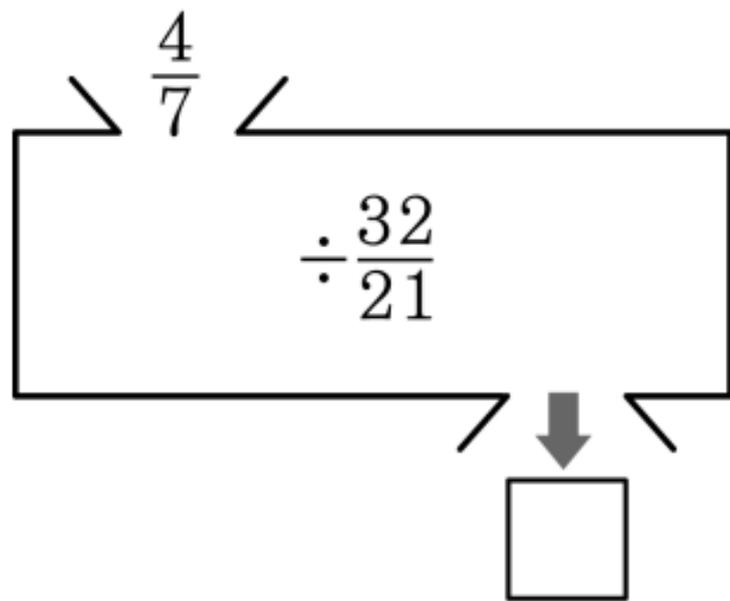
20. 다음 그림과 같은 각기둥 모양의 나무토막을 잘라 목공예를 하려고 합니다. 정확히 3토막으로 자르기 위해서 사인펜으로 각기둥의 면에 그림과 같이 선을 그렸습니다. 사인펜으로 그린 선은 모두 몇 cm인지 구하시오.



답:

cm

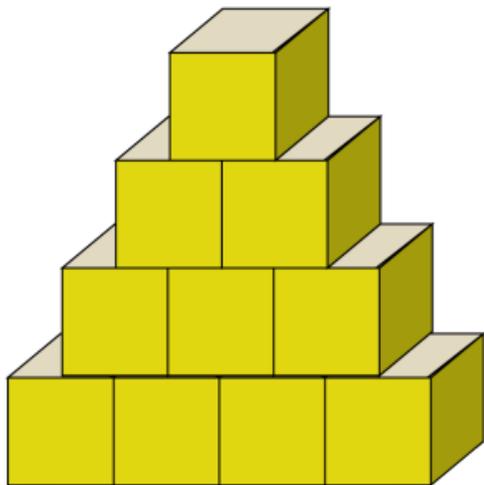
21. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.



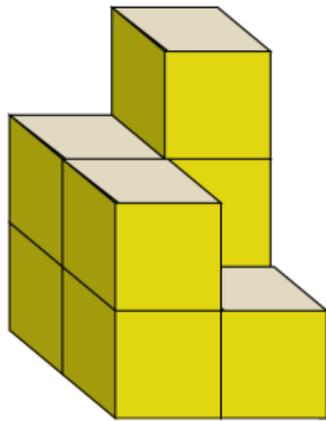
 답: \_\_\_\_\_

22. 두 그림의 쌓기나무를 보고 (가)의 개수의 (나)의 개수에 대한 비의 값을 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

(가)



(나)



①  $1\frac{1}{4}$

②  $\frac{2}{5}$

③  $\frac{8}{10}$

④ 10:8

⑤ 8:10

**23.** 기름이 가득 든 통의 무게가 82.13 kg이었습니다. 이 기름의  $\frac{2}{3}$  를 사용하고 난 후의 무게를 재었더니 무게가 33.71 kg이었습니다. 빈 기름통의 무게는 몇 kg인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ kg

24. 어느 자동차가 25km 를 가는 데 2L 의 휘발유가 사용된다고 합니다.  
168.75km 를 가는 데 필요한 휘발유는 몇 L 입니까?



답:

                     L

**25.** 주스 3.2L 가 들어 있는 병의 무게는 2.78kg 입니다. 이 병에서 주스의 0.75 만큼을 사용한 후 무게를 달아 보니 1.58kg 이었습니다. 병만의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ kg