1. 다음 수 중 12.6 이상 16 미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 12.5 ② 13 ③ 13.7 ④ 14 ⑤ $15\frac{1}{3}$

2. 다음 중 곱이 $\frac{5}{7}$ 보다 큰 것은 어느 것입니까?

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

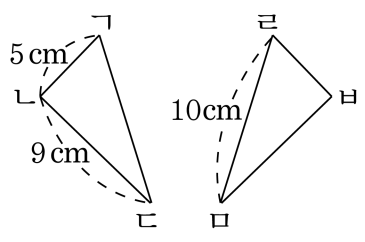
④ $\frac{5}{7} \times \frac{4}{5}$　⑤ $\frac{5}{7} \times 1\frac{5}{9}$

3. 다음 도형 중에서 서로 합동인 도형을 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?

① 가 - 바　② 나 - 사　③ 다 - 마

④ 라 - 사　⑤ 나 - 라

4. 두 삼각형은 합동입니다. 각 ㄱㄴㄷ의 대응각은 어느 것입니까?



① 각 ㄹㅁㅂ ② 각 ㄹㅂㅁ ③ 각 ㅁㄹㅂ

④ 각 ㄱㄷㄴ ⑤ 각 ㄴㄱㄷ

5. 다음 중 직육면체 모양인 것을 고르시오.

① 컵　② 국어사전　③ 라디오
④ 가방　⑤ 연필

6. 다음 조건을 모두 만족하는 자연수를 모두 쓴 것을 고르시오.

· 9 이상인 수 · 15 미만인 수 · 6 초과 12 이하인 수

① 9
② 9, 10
③ 9, 10, 11
④ 9, 10, 11, 12
⑤ 9, 10, 11, 12, 13 ,14

7. 다음은 은별이네 반 학생들의 100 m달리기 기록입니다. 1등과 5등의 합을 수의 범위로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

<100 m달리기 기록(초)>

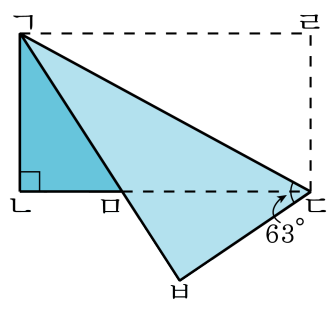
13.5	17.21	15.6	18.27	14.5	12
16.15	12.85	13	20.51	16.6	29
17.2	9.96	13.87	11.09	10.97	15.4
12.35	12.87	10.24	14.52	12.66	18.24

① 18초 이상 20초 미만 ② 16초 이상 21초 이하

③ 19초 초과 21초 이하 ④ 22초 이상 25초 미만

⑤ 18초 초과 22초 미만

8. 직사각형 모양의 색종이를 다음과 같이 접었을 때, 각 ㄴㄱㅁ은 몇 도입니까?



답: _____ °

9. 한 상자에 4.09kg씩 포장되어 있는 사과가 24상자있습니다. 사과는 모두 몇 kg인지 구하시오.

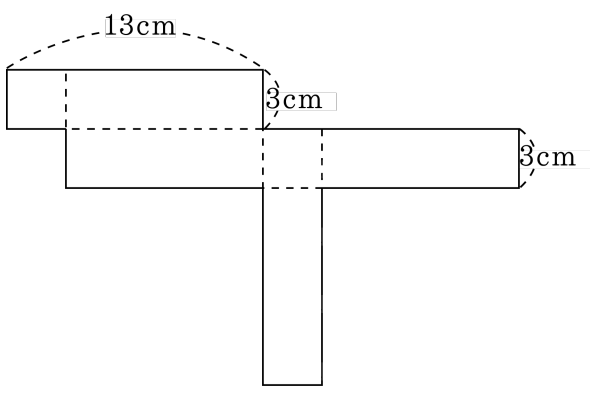
답: _____ kg

10. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는 어느 것인지 고르시오.

① 628×0.01 ② 6.28×10 ③ 0.628×10

④ 62.8×0.1 ⑤ 6280×0.001

11. 다음은 직육면체와 그 전개도입니다. 이 전개도의 둘레의 길이는 몇 cm입니까?



답: _____ cm

12. 다음은 속초와 강릉의 기온을 측정하여 기록한 표입니다. 어느 도시의 평균 기온이 얼마나 더 높습니까?

시각	오전 3시	오전 8시	오후 1시	오후 6시	오후 11시
속초	18 °C	22 °C	28 °C	23 °C	19 °C
강릉	16 °C	21 °C	27 °C	22 °C	18 °C

① 강릉이 1 °C 더 높습니다.

② 강릉이 2 °C 더 높습니다.

③ 속초가 1 °C 더 높습니다.

④ 속초가 1.2 °C 더 높습니다.

⑤ 속초가 2 °C 더 높습니다.

13. 상은이의 영어 성적을 나타낸 것입니다. 5회 시험에서 몇 점을 받아야 평균 93점이 되겠습니까?

횟수	1회	2회	3회	4회	5회
점수(점)	90	92	93	91	

답: _____ 점

14. 색깔이 다른 두 개의 주사위를 던졌을 때 모든 경우의 수에 대하여 두 수의 곱이 12가 될 가능성을 수로 나타내시오.

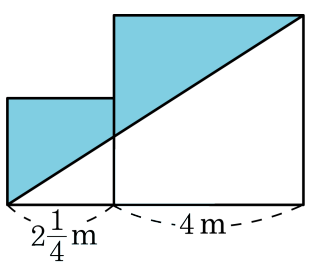
① $\frac{1}{3}$ ② $\frac{2}{3}$ ③ $\frac{1}{2}$ ④ $\frac{1}{6}$ ⑤ $\frac{1}{9}$

15. 키가 140 cm인 사람의 표준 체중은 30 kg이고, (표준 체중)×1.15 초과인 사람은 비만이라고 한다. 다음은 키가 140 cm인 사람들의 몸무게이다. 비만인 사람은 몇 명인가?

34.5 kg	37 kg	39 kg
31.8 kg	34 kg	50 kg

답: _____ 명

16. 한 변의 길이가 각각 $2\frac{1}{4}\,\mathrm{m}$ 와 $4\,\mathrm{m}$ 인 정사각형을 그림과 같이 붙여 놓았습니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



① $4\frac{1}{4}\,\mathrm{m}^2$ ② $8\frac{9}{16}\,\mathrm{m}^2$ ③ $12\frac{1}{2}\,\mathrm{m}^2$
④ $10\frac{17}{32}\,\mathrm{m}^2$ ⑤ $21\frac{1}{16}\,\mathrm{m}^2$

17. 성윤이는 가지고 있던 돈의 $\frac{1}{3}$ 을 불우이웃돕기 성금으로 내었고, 혁주는 가지고 있던 돈의 $\frac{1}{6}$ 을 불우이웃돕기 성금으로 내었습니다. 그런데 성윤이와 혁주가 낸 돈은 1500원으로 같았습니다. 성윤이와 혁주가 처음에 가지고 있던 돈은 각각 얼마씩이었는지 차례대로 쓰시오.

답: _____ 원

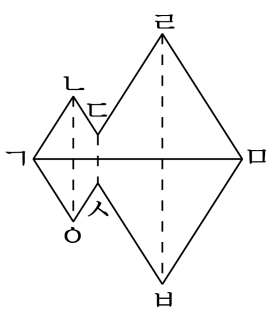
답: _____ 원

18. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{5+\square}{3} \times \frac{1}{5} = \frac{2}{3}$$

답: _____

19. 다음 도형은 선대칭도형입니다. 대칭축 ㄱㅁ과 수직으로 만나면서 이등분되는 선분을 모두 고르시오.



① 선분 ㄱㄴ　② 선분 ㄴㅇ　③ 선분 ㄷㅅ

④ 선분 ㄹㅁ　⑤ 선분 ㄹㅂ

20. 다음 중 계산 결과가 ㉠보다 큰 것을 모두 고르시오.

① ㉠ × 0.4　② ㉠ × 1.6　③ 1.02 × ㉠

④ 0.1 × ㉠　⑤ 0.085 × ㉠

21. $827 \times 512 = 423424$ 을 이용하여, 소수점을 잘못 찍은 어느 것입니까?

① $0.827 \times 512 = 423.424$

② $8270 \times 0.512 = 4234.24$

③ $0.827 \times 512 = 4.23424$

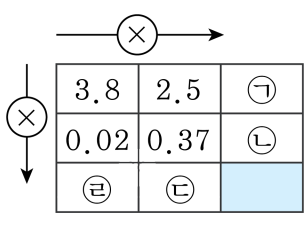
④ $827 \times 5.12 = 4234.24$

⑤ $827 \times 0.0512 = 42.3424$

22. 한 시간에 $9\frac{3}{4}$ L의 물이 나오는 수도꼭지와 한 시간에 $5\frac{1}{3}$ L의 물이 빠지는 하수관이 있는 개수대가 있습니다. 4 시간 20 분 동안 수도꼭지의 물을 틀었을 때, 이 개수대 안에 남는 물은 몇 L가 되겠습니까?

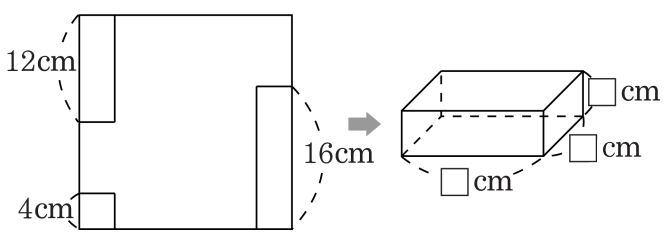
① $18\frac{5}{36}$ L ② $19\frac{1}{12}$ L ③ $19\frac{5}{36}$ L
④ $20\frac{5}{36}$ L ⑤ $20\frac{1}{12}$ L

23. 빈칸에 알맞은 수를 차례대로 바르게 써넣은 것을 고르시오.



① 0.076, 9.5, 0.0074, 0.925
② 0.925, 9.5, 0.0074, 0.076
③ 0.925, 0.076, 9.5, 0.0074
④ 0.0074, 9.5, 0.925, 0.076
⑤ 9.5, 0.0074, 0.925, 0.076

24. 한 변의 길이가 24 cm 인 정사각형 모양의 종이에서 색칠한 부분을 잘라낸 후, 남은 종이로 직육면체를 만들었습니다. 직육면체의 가로, 세로, 높이를 각각 차례로 구하시오.

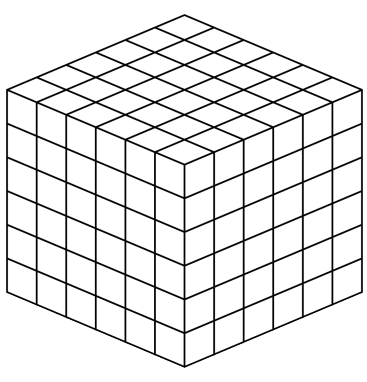


답: _____ cm

답: _____ cm

답: _____ cm

25. 그림과 같이 정육면체 모양의 쌓기나무를 가로, 세로, 높이에 각각 6개씩 쌓아 놓고 바깥쪽의 모든 면을 색칠하였습니다. 쌓기나무를 하나씩 모두 떼었을 때, 한 면도 색칠되지 않은 쌓기나무는 몇 개입니까?



답: _____ 개