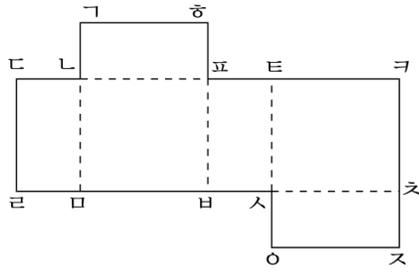


2. 직육면체를 만들면 선분 ㉔과 맞닿는 선분은 어느 것입니까?

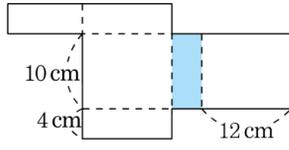


- ① 선분 ㉒㉓ ② 선분 ㉑㉒ ③ 선분 ㉒㉓
 ④ 선분 ㉓㉔ ⑤ 선분 ㉔㉕

3. 다음 설명 중 옳은 것은 어느 것인가?

- ① 직육면체는 정육면체이다.
- ② 직육면체의 모서리의 길이는 모두 같다.
- ③ 정육면체의 모든 면의 크기는 다를 수 있다.
- ④ 직육면체는 꼭짓점이 6개 있다.
- ⑤ 직육면체의 모서리의 수는 12개이다.

4. 다음 전개도로 직육면체를 만들 때, 색칠한 면과 평행한 면의 네 변의 길이의 합은 몇 cm인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm

5. $176 \times 248 = 43648$ 임을 알고, 다음 계산에 소수점을 틀리게 찍은 것을 고르시오.

① $176 \times 0.248 = 43.648$

② $0.176 \times 248 = 43.648$

③ $176 \times 24.8 = 4364.8$

④ $17.6 \times 248 = 4.3648$

⑤ $1.76 \times 24.8 = 43.648$

6. 소리는 1초 동안에 공기 중에서 0.34km를 간다고 합니다. 번개를 보고 나서 9.3초 후 천둥소리를 들었다면, 소리를 들은 곳은 번개 친 곳에서 몇 km 떨어져 있는지 구하시오.

▶ 답: _____ km

7. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$0.093 \times \square = 93$$

 답: _____

8. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$126 \times \square = 1.26$$

 답: _____

9. $430 \times 260 = 111800$ 임을 알고, 다음 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$43 \times \text{} = 111.8$$

 답: _____

10. 안에 알맞은 수가 다른 하나를 고르시오.

① $0.12 \times \square = 12$

② $0.8724 \times \square = 8.724$

③ $0.09 \times \square = 9$

④ $51.6 \times \square = 5160$

⑤ $\square \times 0.017 = 1.7$

11. 태영이는 252쪽인 동화책을 6일 동안에 다 읽었고, 나리는 225쪽인 동화책을 5일 동안 다 읽었습니다. 누가 하루에 몇 쪽씩 더 읽은 셈입니까?

- ① 태영이가 나리보다 3 쪽씩 더 읽었습니다.
- ② 태영이가 나리보다 5 쪽씩 더 읽었습니다.
- ③ 나리가 태영이보다 3 쪽씩 더 읽었습니다.
- ④ 나리가 태영이보다 5 쪽씩 더 읽었습니다.
- ⑤ 나리가 태영이보다 6 쪽씩 더 읽었습니다.

12. 성민이네 학교 5학년의 반별 남학생과 여학생 수를 조사한 것입니다.
(다음 물음에 차례대로 답을 쓰시오.)
(1) 반별 평균 남학생 수를 구하시오.
(2) 반별 평균 여학생 수를 구하시오.

반	1	2	3	4	5
남학생 수(명)	26	28	30	24	32
여학생 수(명)	27	33	29	25	31

▶ 답: _____ 명

▶ 답: _____ 명

13. 은지네 과수원 8a에서 450kg의 배를 수확하였고, 민철이네 과수원 14a에서는 970kg의 사과를 수확하였습니다. 과수원의 1a당 평균 수확량이 많은 쪽은 누구네 과수원 입니까?

▶ 답: _____

14. 동현이는 330쪽인 동화책을 6일 동안에 다 읽었고, 진규는 290쪽인 동화책을 5일 동안에 다 읽었습니다. 진규는 동현이보다 하루에 몇 쪽씩 더 많이 읽었는지 구하시오.

▶ 답: _____ 쪽

15. 민희는 45분 동안 2160m를 갔고, 동완이는 1시간 동안 2970m를 갔습니다. 동완이는 1분 동안에 몇 m를 더 많이 갔습니까?

▶ 답: _____ m

16. 한초의 철봉 매달리기 기록을 나타낸 표입니다. 6 회 기록에서 몇 초를 매달려야 평균 기록이 37 초가 되겠습니까?

매달리기 기록

횟수(회)	1	2	3	4	5	6
기록(초)	32	29	39	42	38	

▶ 답: _____ 초

17. 진아의 수학 점수를 나타낸 표입니다. 진아가 4회 때 받은 수학 점수는 몇 점입니까?

회	1	2	3	4	5	평균
점수(점)	80	92	94		83	87.4

▶ 답: _____ 점

18. 영호의 미술, 음악, 체육 세 과목의 평균 점수는 95점입니다. 여기에 수학 점수를 넣어 네 과목의 평균을 구하니 94점이 되었습니다. 영호의 수학 점수는 몇 점입니까?

▶ 답: _____ 점

19. 사랑이는 영어 시험을 5회 치렀는데 4회까지의 평균 점수는 89점이고, 5회까지의 평균 점수는 90점이다. 5회째의 점수를 구하여라.

▶ 답: _____ 점

20. 한별이의 2 학기 영어 성적입니다. 평균 80점 이상이 되려면 12 월에 적어도 몇 점을 맞아야 합니까?

영 어 성 적				
월	9	10	11	12
점수(점)	83	76	84	

▶ 답: _____ 점

21. 표는 각 동별 주민 수를 나타낸 것입니다. 마 동의 주민은 모두 몇 명입니까?

동	가	나	다	라	마	평균
주민수(명)	102	135	112	127		120

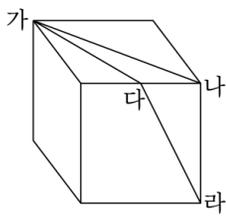
▶ 답: _____ 명

22. 다음은 은희의 공 던지기 기록표입니다. 평균이 26m일 때, 3회의 던지기 기록을 구하시오.

회	1	2	3	4
기록(m)	22	25		30

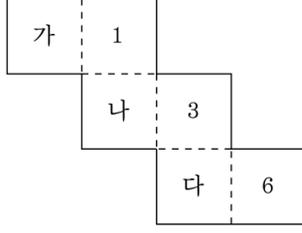
▶ 답: _____ m

23. 정육면체의 가지점에서 출발하여 라지점까지 가려면 나, 다 중 어느 길로 가는 것이 더 가깝습니까?



▶ 답: _____

24. 오른쪽 전개도로 정육면체를 만들었을 때, 서로 마주 보는 면의 숫자의 합이 10이 되도록 면 가, 나, 다에 숫자를 차례대로 써넣으시오.

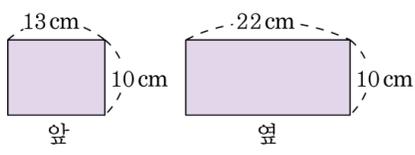


▶ 답: _____

▶ 답: _____

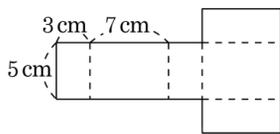
▶ 답: _____

25. 다음은 직육면체를 앞과 옆에서 본 모양입니다. 이 직육면체의 모든 모서리의 길이의 합은 몇 cm인지 구하시오.



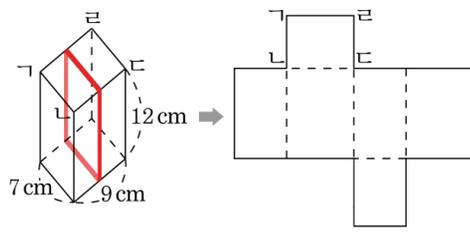
▶ 답: _____ cm

26. 다음 전개도를 접어 직육면체를 만들었을 때, 모든 모서리의 길이의 합은 몇 cm인지 구하시오.



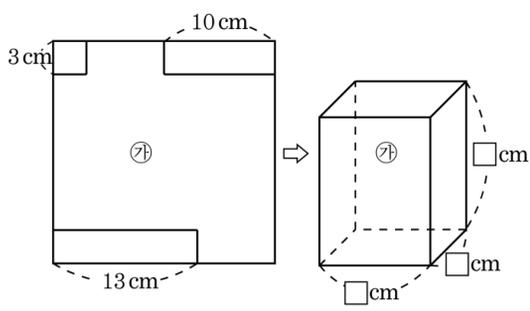
▶ 답: _____ cm

27. 직육면체 모양의 상자에 그림과 같이 색 테이프를 붙였습니다. 전개도에 사용한 색 테이프의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

28. 한 변의 길이가 20 cm인 정사각형 모양의 종이에서 색칠한 부분을 잘라낸 후, 남은 종이를 접어 직육면체를 만들었습니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오. (단, 위에서부터 시계 방향으로 쓰시오.)



▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

29. 가 과수원에서는 사과나무 36그루에서 사과 5760개를 따고, 나 과수원에서는 사과나무 24그루에서 사과 3600개를 따습니다. 한 그루당 따 사과 개수는 어느 과수원이 더 많습니까?

▶ 답: _____

30. 향미네 집에서는 논 18a에서 벼 45가마를 생산하였고, 진혁이네 집에서는 논 5a에서 12가마를 생산하였습니다. 누구네 집에서 농사를 더 잘 지었습니까?

▶ 답: _____ 네 집