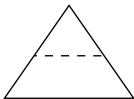
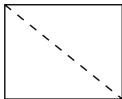


1. 완전히 포개어지는 두 도형을 서로 합동이라고 합니다. 다음 도형을 점선을 따라 잘랐을 때, 합동이 되지 않는 것은 어느 것입니까?

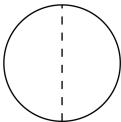
①



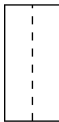
②



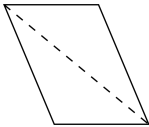
③



④

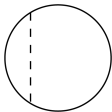


⑤

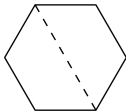


2. 점선을 따라 잘랐을 때, 잘려진 2개의 도형이 서로 합동이 되는 것은 어느 것입니까?

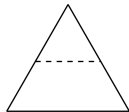
①



②



③



④

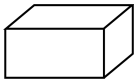


⑤

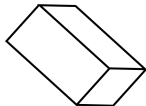


3. 다음 중 직육면체가 아닌 도형은 어느 것입니까?

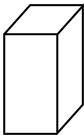
①



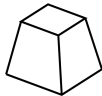
②



③



④



⑤

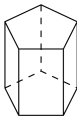


4. 다음 중 직육면체가 아닌 것을 모두 고르시오.

①



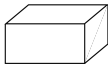
②



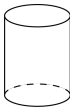
③



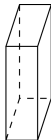
④



⑤



⑥



5. 다음 중 반올림하여 백의 자리까지 나타낼 때 3200 이 되는 수를 모두 고르시오.

① 3173

② 3027

③ 3116

④ 3204

⑤ 3261

6. 올림하여 백의 자리까지 나타낼 때, 4400 이 되는 수를 모두 찾으시오.

① 4300

② 4301

③ 4399

④ 4400

⑤ 4401

7. 다음 중에서 십의 자리에서 반올림하여 6200 이 되는 것을 고르시오.

① 6143

② 6158

③ 6262

④ 6284

⑤ 6290

8. 다음 중 십의 자리에서 반올림하여 나타낼 때, 백의 자리 숫자가 5인 수를 고르시오.

① 2573

② 8435

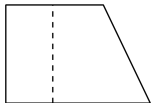
③ 6508

④ 5423

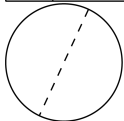
⑤ 7584

9. 점선을 따라 잘랐을 때, 잘려진 두 도형이 합동인 것을 모두 찾은 것은 어느 것입니까?

가.



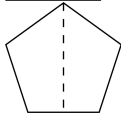
나.



다.



라.



① 가, 나

② 가, 나, 다

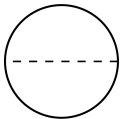
③ 나, 다, 라

④ 나, 라

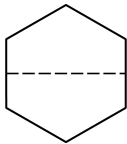
⑤ 다, 라

10. 다음 중 어느 한 직선으로 잘랐을 때 잘린 두 도형이 합동이 되지 않는 것은 어느 것입니까?

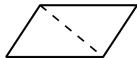
①



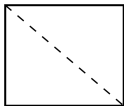
②



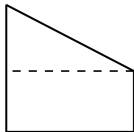
③



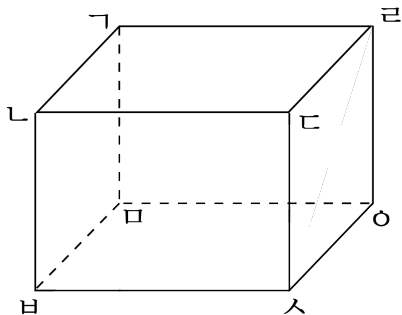
④



⑤



11. 다음 도형에서 면 $\angle \text{HSC}$ 과 수직인 면을 잘못 말한 것을 찾으시오.



① 면 $\angle \text{QKH}$

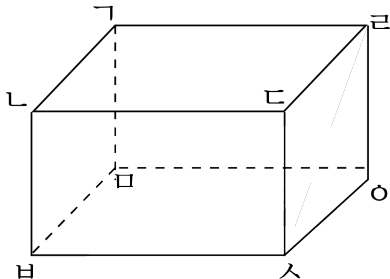
② 면 $\angle \text{QKO}$

③ 면 $\angle \text{LCK}$

④ 면 $\angle \text{CSOK}$

⑤ 면 $\angle \text{QHSO}$

12. 다음 직육면체에서 면 $\Gamma L B \square$ 과 이웃하지 않는 면은 어느 것입니까?



① 면 $\Gamma L B \square$

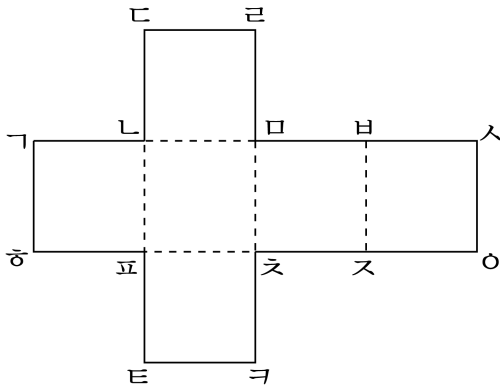
② 면 $L B \square \square$

③ 면 $\square B \square O$

④ 면 $\square \square O \square$

⑤ 면 $\Gamma \square O \square$

13. 다음 정육면체의 전개도로 정육면체를 만들면 면 ㄱㄴ표호와 평행인 면은 어느 것입니까?



① 면 ㄴㄷ표호

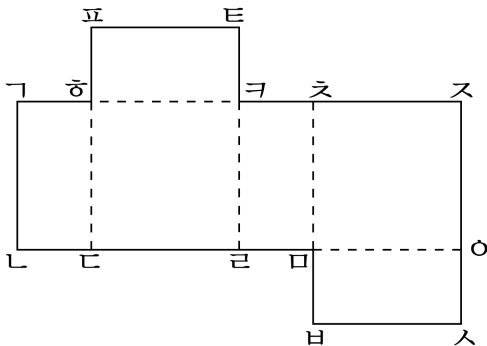
② 면 ㄱㄷ표호

③ 면 ㄴㄷ표호

④ 면 ㄴㄷ표호

⑤ 면 ㄴㄷ표호

14. 다음 전개도로 직육면체를 만들었을 때, 면 $\square \text{히}$ $\circ$ 와 평행인 면을 고르시오.



① 면 ㅋ에표흥

② 면 ㄱㄴㄷ흥

③ 면 흥ㄷㄹㅋ

④ 면 ㅋㄹㄴㅇ

⑤ 면 스ㅇㅇ스

15. 서울과 경기도의 기온을 측정하여 기록한 표입니다. 어느 지역의 평균 기온이 얼마나 더 낮습니까?

시각	오전 4시	오전 10시	오후 4시	오후 10시
서울	19°C	24°C	25°C	19°C
경기도	16°C	21°C	25°C	17°C

- ① 경기도가 2°C 더 낮습니다.
- ② 경기도가 5°C 더 낮습니다.
- ③ 경기도가 5°C 더 높습니다.
- ④ 서울이 2°C 더 낮습니다.
- ⑤ 서울이 5°C 더 높습니다.

16. 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.

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

국어 성적 (단위 : 점)

이름 \ 횟수	1회	2회	3회
	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.

18. 다음 표는 동헌이네 모둠과 정수네 모둠의 수학 성적입니다. 어느 모둠의 성적이 얼마나 더 높은지 평균을 비교하십시오. (단, 나누어 떨어지지 않는 경우 소수 첫째자리까지 반올림하여 구하십시오.)

동헌이네 모둠 (단위 : 회)	정수이네 모둠 (단위 : 회)
84 73 66 92	87 95 95
76 83 90 92	68 70 89 92

- ① 동헌이네 모둠이 2 점 더 높습니다.
- ② 동헌이네 모둠이 약 4.2 점 더 높습니다.
- ③ 정수네 모둠이 약 3.1 점 더 높습니다.
- ④ 정수네 모둠이 5 점 더 높습니다.
- ⑤ 정수네 모둠이 6 점 더 높습니다.

19. 다음은 부산과 강원도의 기온을 측정하여 기록한 표입니다. 어느 도시의 평균 기온이 얼마나 더 낮습니까?

부산과 강원도의 평균기온

시각	오전 4시	오전 10시	오후 4시	오후 10시
강원도	17°C	26°C	26°C	19°C
부산	16°C	19°C	20°C	17°C

- ① 강원도가 4°C 더 낮습니다
- ② 강원도가 5°C 더 낮습니다
- ③ 강원도가 4°C 더 높습니다
- ④ 부산이 4°C 더 낮습니다
- ⑤ 부산이 5°C 더 높습니다

20. 영민이는 126쪽이 되는 동화책을 일주일 동안에 다 읽었고, 은서는 180쪽이 되는 동화책을 9일 동안에 다 읽었습니다. 누가 하루에 평균 몇 쪽씩 더 읽었는가를 알아보는 식으로 바른 것은 어느 것입니까?

① $126 + 180$

② $126 - 180$

③ $126 \div 7 - 180 \div 9$

④ $180 \div 9 - 126 \div 7$

⑤ $126 \div 7 + 180 \div 9$

21. 주머니 속에 흰색 바둑돌 5개와 검은색 바둑돌 3개가 들어 있습니다. 이 주머니에서 바둑돌을 한 개 꺼낼 때, 흰색 바둑돌이 나올 가능성을 수로 나타내시오.

① $\frac{5}{8}$

② $\frac{3}{8}$

③ $\frac{1}{2}$

④ $\frac{3}{4}$

⑤ $\frac{7}{8}$

22. 주머니 속에 크기와 모양이 같은 흰 구슬 4개와 파란 구슬 5개가 섞여 있습니다. 이 중에서 구슬 한 개를 꺼낼 때, 파란 구슬이 나올 가능성을 수로 나타내시오.

① $\frac{1}{3}$

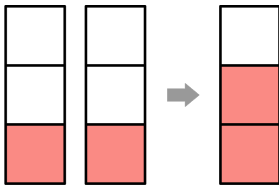
② $\frac{2}{3}$

③ $\frac{1}{2}$

④ $\frac{5}{9}$

⑤ $\frac{7}{9}$

23. 그림을 보고, 안에 알맞은 분수를 써넣으시오.



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

① $\frac{1}{3}$

② $\frac{1}{2}$

③ $\frac{1}{4}$

④ $\frac{2}{3}$

⑤ $\frac{3}{4}$

24. 다음을 계산하시오.

$$\frac{13}{21} \times 14$$

① $7\frac{8}{13}$

② $8\frac{2}{7}$

③ $13\frac{2}{7}$

④ $8\frac{2}{3}$

⑤ $13\frac{2}{3}$

25. 넓이가 $\frac{4}{5}\text{m}^2$ 인 포장지가 있습니다. 이 중에서 $\frac{7}{8}$ 을 사용하였다면 사용한 포장지는 몇 m^2 인니까?

① $\frac{7}{8}\text{m}^2$

② $\frac{9}{10}\text{m}^2$

③ $\frac{4}{5}\text{m}^2$

④ $\frac{7}{10}\text{m}^2$

⑤ $\frac{4}{7}\text{m}^2$

26. 민수는 1 시간에 $1\frac{7}{8}$ m를 걷습니다. 같은 빠르기로 1 시간 40 분 동안 걸었다면, 민수가 걸은 거리는 몇 km 입니까?

① $1\frac{1}{8}$ km

② $2\frac{1}{8}$ km

③ $3\frac{1}{8}$ km

④ $4\frac{1}{8}$ km

⑤ $5\frac{1}{8}$ km

27. 병에 우유가 $\frac{2}{3}$ L 들어 있습니다. 그 중에서 $\frac{1}{3}$ 을 마셨다면, 마신 우유는 몇 L입니까?

① $\frac{1}{9}$ L

② $\frac{2}{9}$ L

③ $\frac{1}{3}$ L

④ $\frac{4}{9}$ L

⑤ $\frac{1}{2}$ L

28. 색 테이프 $\frac{4}{5}$ m 의 $\frac{2}{3}$ 를 가지고 리본을 만들었습니다. 리본을 만들 때 사용한 색 테이프의 길이는 몇 m 입니까?

① $\frac{7}{15}$ m

② $\frac{8}{15}$ m

③ $\frac{3}{5}$ m

④ $\frac{2}{3}$ m

⑤ $\frac{11}{15}$ m

29. 다음을 계산하시오.

$$4\frac{3}{8} \times 6$$

① $24\frac{3}{8}$

② $6\frac{1}{4}$

③ 9

④ $26\frac{1}{4}$

⑤ $6\frac{3}{4}$

30. 다음을 계산하시오.

$$3\frac{2}{11} \times 2$$

① $3\frac{4}{11}$

② $3\frac{2}{22}$

③ $6\frac{2}{11}$

④ $6\frac{4}{22}$

⑤ $6\frac{4}{11}$