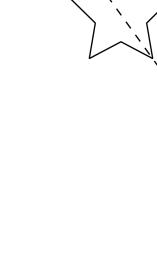
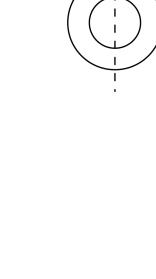


1. 24 이상인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① $42\frac{3}{5}$ ② 36.3 ③ $31\frac{4}{5}$ ④ 24 ⑤ 15

2. 점선을 따라 잘랐을 때, 합동이 되지 않는 것은 어느 것입니까?



3. 직육면체의 겨냥도를 바르게 그린 것은 어느 것입니까?



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

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

5. 다음 중 올림하여 천의 자리까지 나타낼 때, 3000이 되지 않는 수는 어느 것인가?

- ① 2908 ② 2003 ③ 2046 ④ 3001 ⑤ 2706

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

① $\frac{7}{8} m^2$

② $\frac{9}{10} m^2$

③ $\frac{4}{5} m^2$

④ $\frac{7}{10} m^2$

⑤ $\frac{4}{7} m^2$

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

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{7} \times \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{7} \times \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{7} \times \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{5}{7} \times 1\frac{5}{9}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{7} \times \frac{3}{4}$$

8. 집에서 학교까지의 거리는 $\frac{8}{9}$ km입니다. 이 거리의 $\frac{1}{3}$ 은 걷고, 나머지는 달려서 등교했습니다. 달려서 등교한 거리는 몇 km입니까?

① $\frac{1}{3}$ km

④ $\frac{11}{18}$ km

② $\frac{1}{9}$ km

⑤ $\frac{16}{27}$ km

③ $\frac{5}{9}$ km

9. 다음을 계산하시오.

$$\boxed{\frac{3}{8} \times \frac{5}{7}}$$

- ① $\frac{21}{40}$ ② $\frac{15}{56}$ ③ $1\frac{19}{21}$ ④ $\frac{5}{8}$ ⑤ $\frac{3}{7}$

10. 다음 직사각형을 보고, 대칭축을 모두 고르시오.

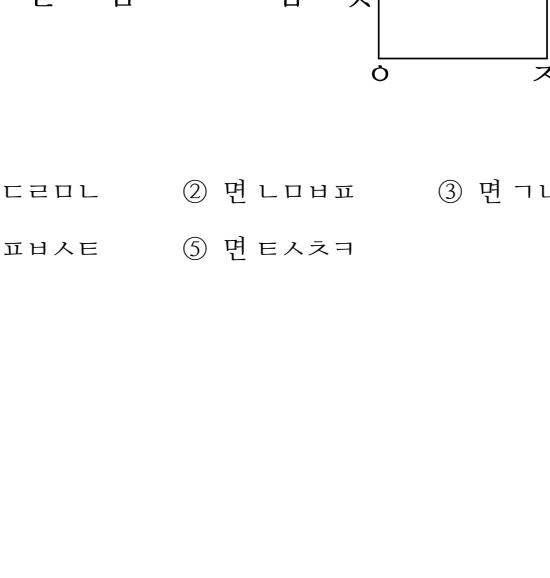


- ① 직선 $\text{ㄱ} \text{ㄹ}$ ② 직선 $\text{ㄱ} \text{ㄴ}$ ③ 직선 $\text{ㅁ} \text{ㅅ}$
④ 직선 $\text{ㄱ} \text{ㄷ}$ ⑤ 직선 $\text{ㅂ} \text{o}$

11. 정육면체에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것입니까?

- ① 정육면체는 직육면체입니다.
- ② 정육면체의 꼭짓점의 개수는 10개입니다.
- ③ 정육면체의 평행인 면은 모두 4쌍입니다.
- ④ 정육면체의 면의 크기는 서로 다릅니다.
- ⑤ 모든 정육면체의 크기는 같습니다.

12. 다음 전개도로 직육면체를 만들었을 때, 면 ㅊㅅㅇㅈ과 평행인 면은 어느 것입니까?



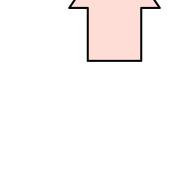
- ① 면 ㄷㄹㅁㄴ ② 면 ㄴㅁㅂㅍ ③ 면 ㄱㄴㅍㅎ
④ 면 ㅍㅂㅅㅌ ⑤ 면 ㅌㅅㅊㅋ

13. ②는 가로, 세로의 길이가 각각 $6\frac{1}{2}$ cm, $3\frac{1}{5}$ cm인 직사각형이고 ④는 한변이 $4\frac{1}{2}$ cm인 정사각형입니다. ⑦ 도형의 넓이와 ⑤ 도형의 넓이 중 어느 도형의 넓이가 얼마나 더 넓습니까?

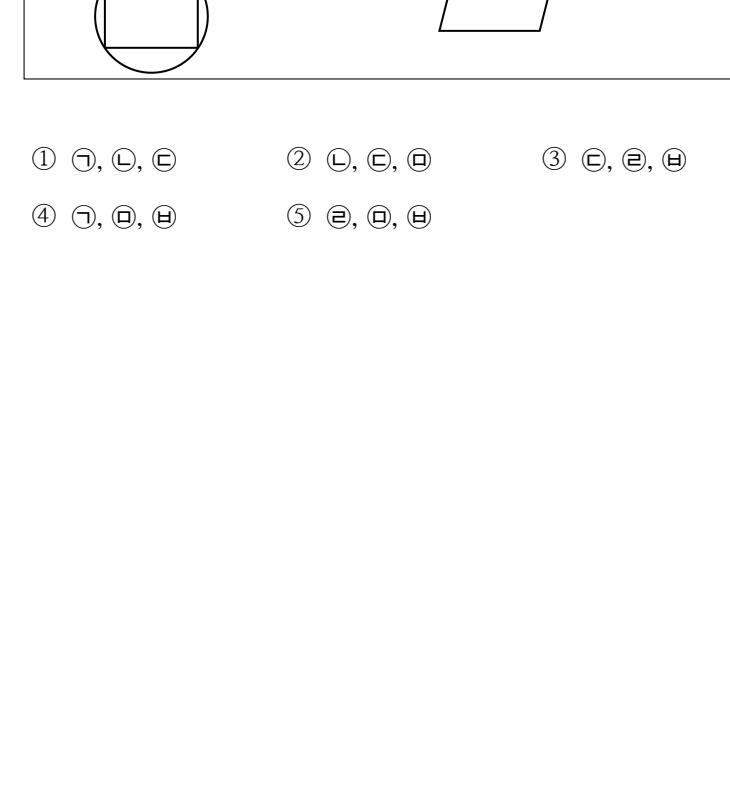
① ④, $\frac{11}{20}$ cm² ② ⑦, $\frac{11}{20}$ cm² ③ ④, $\frac{9}{20}$ cm²

④ ⑦, $\frac{9}{20}$ cm² ⑤ ④, $1\frac{1}{20}$ cm²

14. 다음 중 점대칭도형은 어느 것입니까?



15. 선대칭도 되고 점대칭도 되는 도형끼리 짹지어진 것은 어느 것입니까?



① ㉠, ㉡, ㉢ ② ㉡, ԑ, ԑ ③ ԑ, ԑ, ԑ

④ ㉠, ԑ, ԑ ⑤ ԑ, ԑ, ԑ

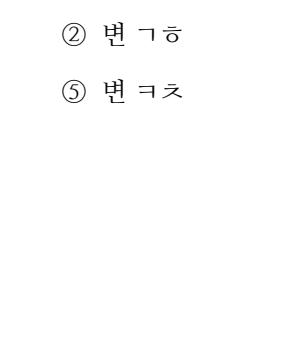
16. 다음 중 계산 결과가 바르지 못한 것은 어느것입니까?

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| ① $5.93 \times 1000 = 5930$ | ② $4.5 \times 10000 = 45000$ |
| ③ $70.4 \times 0.001 = 0.704$ | ④ $150 \times 0.01 = 1.5$ |
| ⑤ $32.4 \times 0.1 = 3.24$ | |

17. 6.34×1.578 의 곱은 소수 몇 자리 수인지 구하시오.

- | | |
|--------------|--------------|
| ① 소수 네 자리 수 | ② 소수 다섯 자리 수 |
| ③ 소수 여섯 자리 수 | ④ 소수 일곱 자리 수 |
| ⑤ 소수 여덟 자리 수 | |

18. 다음과 같은 전개도로 직육면체를 만들었습니다. 변 ㄷㄹ과 길이가 같은 변을 모두 찾으면 어느 것입니까?



- ① 변 ㅅㅇ ② 변 ㄱㅎ ③ 변 ㅂㅅ
④ 변 ㅁㅂ ⑤ 변 ㅋㅊ

19. 자동차는 2시간에 230km를 달렸고, 고속버스는 7시간에 791km를 달렸습니다. 한 시간 동안에 어느 것이 얼마나 더 달렸습니까?

- ① 고속버스가 2km 더 달렸습니다.
- ② 고속버스가 3km 더 달렸습니다.
- ③ 자동차가 1km 더 달렸습니다.
- ④ 자동차가 2km 더 달렸습니다.
- ⑤ 자동차가 3km 더 달렸습니다.

20. 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.

21. 1에서 20까지의 수가 각각 적힌 카드가 20장 있습니다. 이 중에서 한장을 뽑을 때, 카드에 적힌 수가 3의 배수이거나 7의 배수일 가능성은 수로 나타내시오.

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

22. 한초와 규성이가 가위바위보를 할 때 두 사람이 비길 가능성을 수로 나타내시오.

$$\textcircled{1} \frac{1}{3} \quad \textcircled{2} \frac{2}{3} \quad \textcircled{3} \frac{1}{2} \quad \textcircled{4} \frac{1}{4} \quad \textcircled{5} \frac{1}{6}$$

23. 십의 자리에서 반올림 하면 57400이 되는 수의 범위로 알맞은 것은 어느 것입니까?

- | | |
|---------------------|---------------------|
| ① 57350초과 57450 이하 | ② 57450 이상 57500 미만 |
| ③ 57350초과 57450 이하 | ④ 57350 이상 57450 미만 |
| ⑤ 57300 이상 57400 미만 | |

24. $328 \times 14 = 4592$ 일 때 틀린 것을 고르시오.

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| ① $328 \times 1.4 = 459.2$ | ② $32.8 \times 0.14 = 45.92$ |
| ③ $328 \times 0.14 = 45.92$ | ④ $3.28 \times 1.4 = 4.592$ |
| ⑤ $3.28 \times 14 = 45.92$ | |

25. 다음 중 계산 결과가 ⑦보다 큰 것을 모두 고르시오.

- ① $\textcircled{7} \times 0.4$ ② $\textcircled{7} \times 1.6$ ③ $1.02 \times \textcircled{7}$
④ $0.1 \times \textcircled{7}$ ⑤ $0.085 \times \textcircled{7}$