

1. 동전 2개를 동시에 던졌을 때, 모두 그림이 있는 면이 나올 가능성을  
수로 나타낸 것은 무엇입니까?

①  $\frac{1}{3}$

②  $\frac{2}{3}$

③  $\frac{1}{2}$

④  $\frac{1}{4}$

⑤  $\frac{1}{6}$

2. 1에서 10까지의 숫자가 각각 적힌 카드 10장 중에서 한장을 뽑을 때,  
그 카드의 숫자가 짝수일 가능성을 수로 나타내시오.

①  $\frac{1}{3}$

②  $\frac{2}{3}$

③  $\frac{1}{2}$

④  $\frac{1}{4}$

⑤  $\frac{1}{6}$

3. 과일 봉지 안에 사과가 3개, 배가 4개, 귤이 7개 들어 있습니다. 과일 한 개를 꺼낼 때, 귤을 꺼낼 가능성을 수로 나타내시오.

①  $\frac{1}{3}$

②  $\frac{2}{3}$

③  $\frac{1}{2}$

④  $\frac{1}{4}$

⑤  $\frac{1}{6}$

4. 주머니에 빨간 공 6개, 파란 공 10개, 노란 공 6개가 들어 있습니다.  
주머니에서 공을 한 개 꺼낼 때, 노란 공이 나올 가능성을 수로 나타내시오.

①  $\frac{1}{3}$

②  $\frac{2}{3}$

③  $\frac{1}{11}$

④  $\frac{2}{11}$

⑤  $\frac{3}{11}$

5. 다음 중에서 넓이가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $0.02 \text{ km}^2$

②  $0.2 \text{ ha}$

③  $2000\text{a}$

④  $20000 \text{ m}^2$

⑤  $2 \text{ ha}$

6. 다음 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?

①  $0.75 \text{ km}^2$

②  $100 \text{ m} \times 4000 \text{ cm}$

③ 80000a

④ 25 ha

⑤  $100 \text{ m} \times 3000 \text{ cm}$

7. 다음 중에서 가장 넓은 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $100 \text{ m}^2$

②  $10000\text{a}$

③  $0.1 \text{ km}^2$

④ 1 ha

⑤  $10 \text{ m} \times 100 \text{ m}$

8. 다음 중에서 넓이가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $0.04 \text{ km}^2$

②  $0.4 \text{ ha}$

③  $400\text{a}$

④  $400000 \text{ m}^2$

⑤  $4 \text{ ha}$

9. [ ] 안에 들어갈 수로 옳은 것을 고르시오.

$$9 \text{ kg} \rightarrow ① \text{ g}$$

$$300 \text{ g} \rightarrow ② \text{ kg}$$

$$5.8 \text{ t} = ③ \text{ kg} = ④ \text{ g}$$

$$4600 \text{ g} = 4.6 \text{ kg} = ⑤ \text{ t}$$

① 90000

② 0.03

③ 58000

④ 58000000

⑤ 0.0046

10. 다음 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

- ①  $56000000 \text{ g} = 56 \text{ t}$
- ②  $380000 \text{ g} + 0.063 \text{ t} = 443 \text{ kg}$
- ③  $3.5 \text{ t} + 820 \text{ kg} = 1170 \text{ kg}$
- ④ 0.7t 은 70g 의 10000 배이다.
- ⑤  $380 \text{ kg} + 4200 \text{ g} = 380.42 \text{ kg}$

11. 다음 중 옳지 않은 것을 고르시오.

①  $8000 \text{ g} = 8 \text{ kg}$

②  $0.4 \text{ t} = 400 \text{ kg}$

③  $1300 \text{ kg} = 1.3 \text{ t}$

④  $0.17 \text{ t} = 170 \text{ g}$

⑤  $5630000 \text{ g} = 5630 \text{ kg}$

12. 각각에 들어갈 수로 옳지 않은 것을 고르시오.

- $5000 \text{ g} = \textcircled{1} \text{ kg}$
- $4 \text{ t} = \textcircled{2} \text{ kg}$
- $900 \text{ kg} = \textcircled{3} \text{ t}$
- $1.4 \text{ t} = \textcircled{4} \text{ g}$
- $0.12 \text{ t} = \textcircled{5} \text{ kg}$

① 5

② 4000

③ 0.9

④ 1400000

⑤ 12

13. 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.

14. 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

15. 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  $126 \div 7 + 180 \div 9$

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. 다음 나눗셈의 몫과 같지 않은 것은 어느 것입니까?

$$10.4 \div 1.3$$

①  $2.4 \div 0.3$

②  $7.2 \div 0.9$

③  $8.4 \div 1.2$

④  $19.2 \div 2.4$

⑤  $4.8 \div 0.6$

18. 다음 소수의 나눗셈을 하는 방법으로 알맞은 것은 어느 것인지  
고르시오.

$$0.9 \overline{)5.4}$$

①  $5.4 \div 9$       ②  $54 \div 90$       ③  $540 \div 0.9$

④  $54 \div 9$       ⑤  $540 \div 9$

19. 다음 소수의 나눗셈을 하는 방법으로 알맞은 것은 어느 것인지  
고르시오.

$$0.5 \overline{)2.5}$$

- ①  $2.5 \div 5$
- ②  $25 \div 5$
- ③  $250 \div 5$
- ④  $25 \div 50$
- ⑤  $250 \div 0.5$

20.  $5.6 \div 0.8$  과 나눗셈의 뜻과 같지 않은 것은 어느 것입니까?

①  $4.9 \div 0.7$

②  $2.1 \div 0.3$

③  $14.7 \div 2.1$

④  $7.8 \div 1.3$

⑤  $12.6 \div 1.8$

21.  $7.296 \div 2.7$  과 몫이 같은 나눗셈은 어느 것입니까?

①  $72.96 \div 27$

②  $729.6 \div 27$

③  $7296 \div 270$

④  $7.296 \div 27$

⑤  $72.96 \div 0.27$

22. 다음 중  $4.473 \div 0.18$  과 몫이 같은 것은 어느 것입니까?

①  $44.73 \div 18$

②  $447.3 \div 18$

③  $4473 \div 18$

④  $0.4473 \div 18$

⑤  $44730 \div 18$

23. 다음 중  $5.78 \div 1.7$  과 몫이 같은 것은 어느 것입니까?

①  $0.578 \div 17$

②  $57.8 \div 17$

③  $5.78 \div 17$

④  $578 \div 17$

⑤  $5780 \div 17$

24. 다음 나눗셈과 몫이 같은 것은 어느 것입니까?

$$10.56 \div 26.4$$

- ①  $1056 \div 264$
- ②  $105.6 \div 26.4$
- ③  $1.056 \div 2.64$
- ④  $10.56 \div 2.64$
- ⑤  $0.1056 \div 2640$

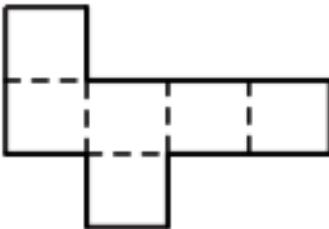
25. 다음 나눗셈의 검산식으로 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\begin{array}{r} 4 \\ 4.1 ) 16.7 \\ \underline{16} \quad 4 \\ 3 \end{array}$$

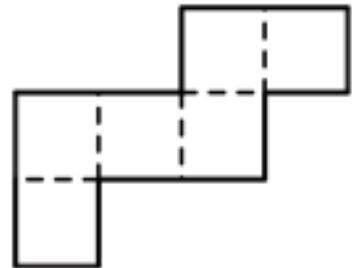
- ①  $4.1 \times 4 + 3 = 16.7$
- ②  $4.1 \times 3 + 4 = 16.7$
- ③  $4.1 \times 4 + 0.3 = 16.7$
- ④  $4.1 \times 3 + 0.03 = 16.7$
- ⑤  $4.1 \times 0.4 + 0.3 = 16.7$

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

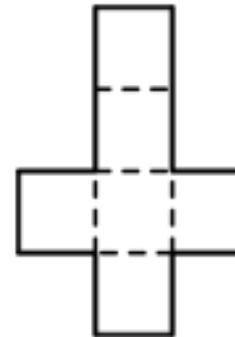
①



②



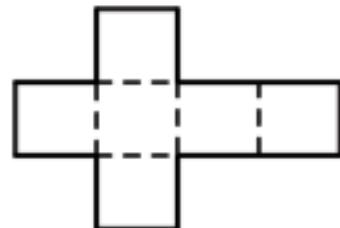
③



④

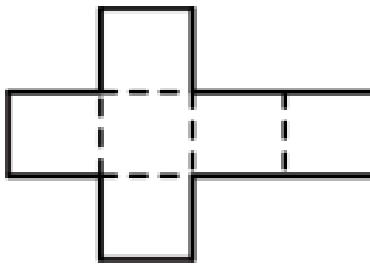


⑤

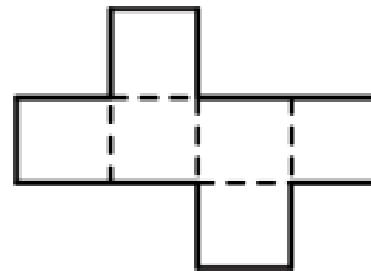


27. 다음 중 사각기둥의 전개도가 아닌 것을 고르시오.

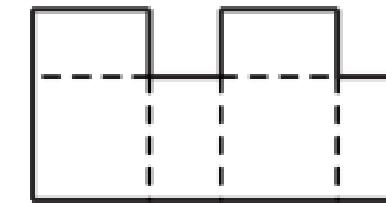
①



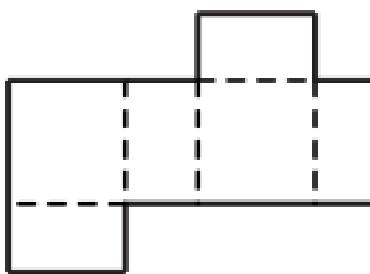
②



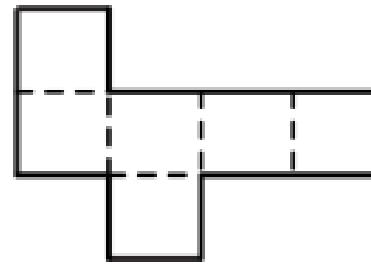
③



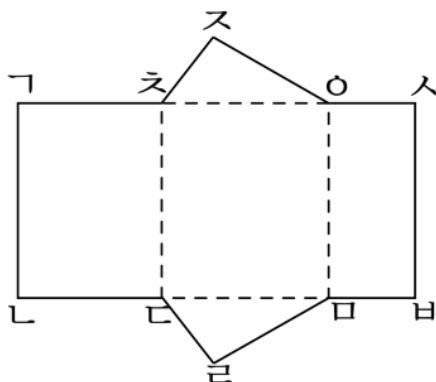
④



⑤



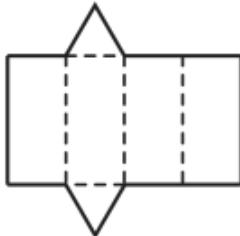
28. 다음 각기둥의 전개도는 잘못된 것입니다. 잘못된 이유를 모두 고르시오.



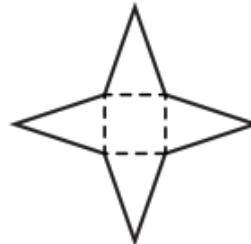
- ① 높이가 모두 다릅니다.
- ② 변 ㄴㄷ과 변 ㄷㅁ의 길이가 다릅니다.
- ③ 변 ㄱㅊ과 면 ㅊㆁ의 길이가 같습니다.
- ④ 각기둥을 이루고 있는 면의 개수가 5개입니다.
- ⑤ 변 ㅁㅂ과 변 ㅂㅁ의 길이가 다릅니다.

29. 다음 중 삼각기둥의 전개도는 어느 것인지 고르시오.

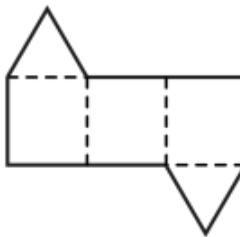
①



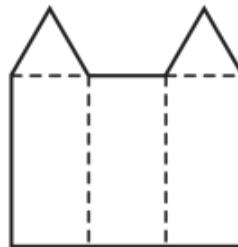
②



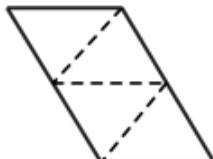
③



④



⑤



30. 선물 1개를 포장하는데 끈  $0.72\text{ m}$ 가 필요합니다. 끈  $35.28\text{ m}$ 로 선물 몇 개를 포장할 수 있습니까?

① 46개

② 47개

③ 48개

④ 49개

⑤ 50개

31. 승하네 집에서 놀이 공원까지 거리는 25.2 km이고, 학교까지의 거리는 2.8 km입니다. 승하네 집에서 놀이 공원까지의 거리는 학교까지의 거리의 몇 배인지 구하시오.

① 7 배

② 8 배

③ 8.5 배

④ 9 배

⑤ 9.5 배

32. 다음 중 몫이 12 보다 큰 것을 모두 고르시오.

①  $66.88 \div 3.52$

②  $2 \div 0.16$

③  $42.14 \div 4.3$

④  $62.16 \div 8.4$

⑤  $16.02 \div 3$

33. 다음 중 몫이 10 보다 큰 것은 어느 것입니까?

①  $20.3 \div 2.9$

②  $3.44 \div 0.43$

③  $17.29 \div 1.9$

④  $2.754 \div 0.27$

⑤  $20 \div 2.5$

34. 다음 나눗셈 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $60 \div 2.5$

②  $4.8 \div 1.5$

③  $8.64 \div 0.48$

④  $144 \div 9.6$

⑤  $26 \div 3.25$