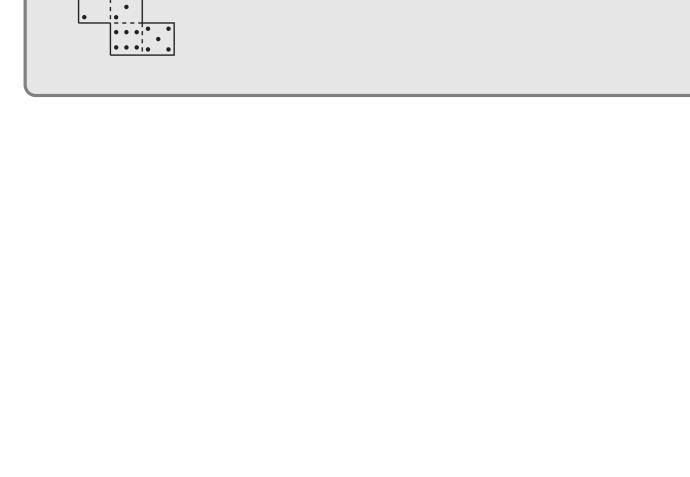
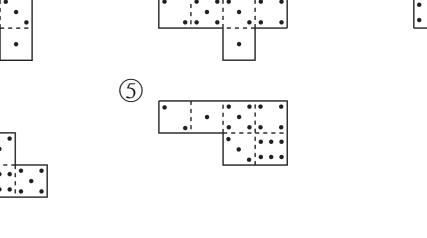
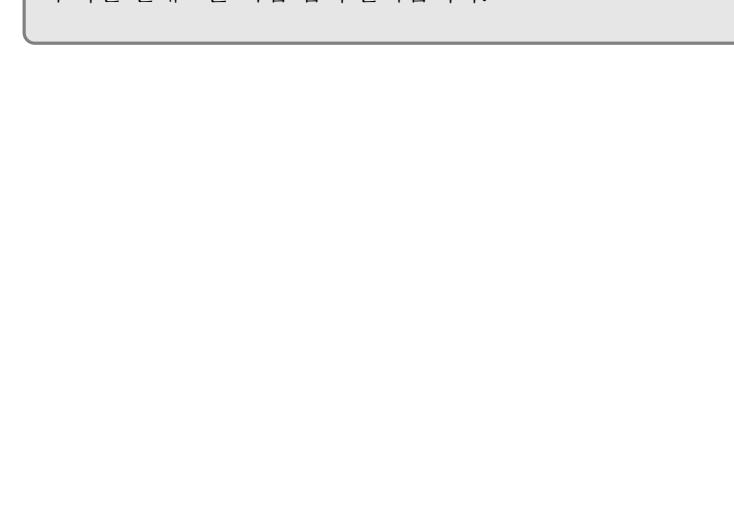
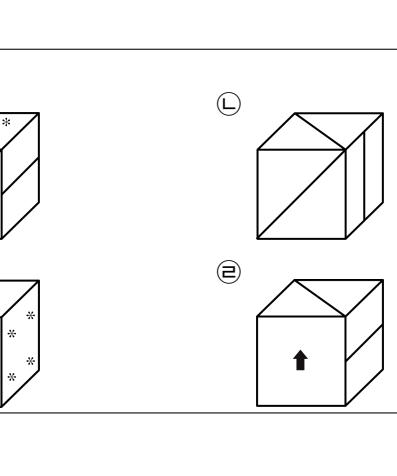


1. 다음은 한 개의 주사위를 세 방향에서 본 것입니다. 이 주사위의 전개도로 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.



2. 다음 그림은 정육면체의 전개도입니다. 다음 중 이 전개도로 만든 정육면체가 아닌 것은 어느 것입니까?



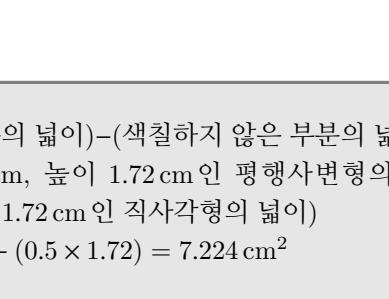
▶ 답:

▷ 정답: ②

해설

주어진 전개도를 직접 접어 알아봅니다.

3. 사각형 그림은 평행사변형입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



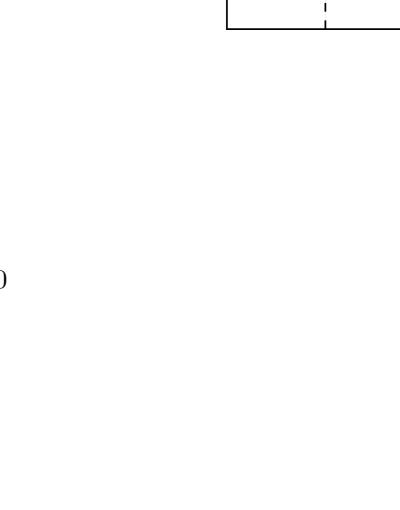
▶ 답 : $\underline{\text{cm}^2}$

▷ 정답 : 7.224 cm^2

해설

(색칠한 부분의 넓이) - (색칠하지 않은 부분의 넓이)
=(밑변 4.7 cm, 높이 1.72 cm인 평행사변형의 넓이) - (가로
0.5 cm, 세로 1.72 cm인 직사각형의 넓이)
 $(4.7 \times 1.72) - (0.5 \times 1.72) = 7.224 \text{ cm}^2$

4. 다음 정육면체의 전개도에서 서로 평행인 면에 쓰인 수의 합이 12 가 되도록 빈 곳에 알맞은 수를 차례로 써넣으시오.



▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 10

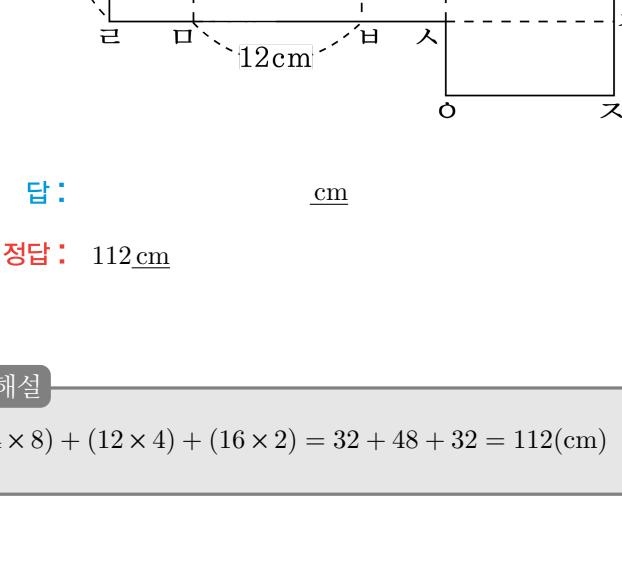
▷ 정답: 7

▷ 정답: 9

해설



5. 다음 직육면체의 전개도의 둘레의 길이를 구하시오.



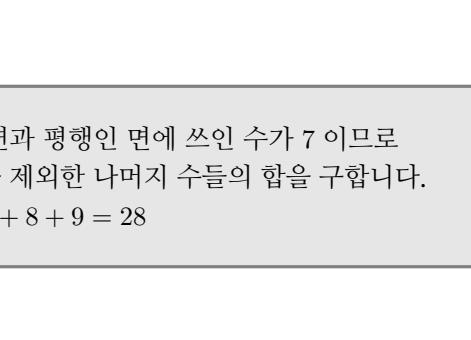
▶ 답: cm

▷ 정답: 112 cm

해설

$$(4 \times 8) + (12 \times 4) + (16 \times 2) = 32 + 48 + 32 = 112(\text{cm})$$

6. 다음 그림은 왼쪽 정육면체의 전개도입니다. 정육면체에서 색칠한 면에 쓰인 수가 4일 때, 색칠한 면에 수직인 모든 면에 쓰인 수들의 합을 구하시오.



▶ 답:

▷ 정답: 28

해설

색칠한 면과 평행인 면에 쓰인 수가 7 이므로
7 과 4 를 제외한 나머지 수들의 합을 구합니다.
 $\rightarrow 5 + 6 + 8 + 9 = 28$

7. 정육면체에 대하여 바르게 설명한 것을 모두 찾아보시오.

- Ⓐ 꼭짓점은 12개입니다.
- Ⓑ 모서리는 12개입니다.
- Ⓒ 모든 면이 정사각형입니다.
- Ⓓ 모서리의 길이는 모두 다릅니다.
- Ⓔ 직육면체라고 말할 수 있습니다.
- Ⓕ 면의 크기가 다릅니다.

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : Ⓑ

▷ 정답 : Ⓒ

▷ 정답 : Ⓓ

해설

- Ⓐ 꼭짓점은 8 개입니다.
- Ⓑ 모서리의 길이는 모두 같습니다.
- Ⓒ 면의 크기는 모두 같습니다.

8. 어떤 수에 24.5를 곱해야 할 것을 잘못하여 24.5로 나누었더니 몫이 3.7, 나머지가 0.75였습니다. 바르게 계산한 답은 얼마인지 구하시오.

▶ 답:

▷ 정답: 2239.3

해설

어떤 수를 \square 라 하면

$$\square \div 24.5 = 3.7 \cdots 0.75$$

$$\square = 24.5 \times 3.7 + 0.75 = 91.4$$

$$\text{바르게 계산하면 } 91.4 \times 24.5 = 2239.3$$

9. 다음 중 곱이 작은 것부터 순서대로 그 기호를 쓰시오.

Ⓐ 0.37×7.2	Ⓛ $12.6 \times 6.5 \times 4$
Ⓒ $4.2 \times 2.6 \times 5$	

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: Ⓐ

▷ 정답: Ⓒ

▷ 정답: Ⓜ

해설

$$\textcircled{A} \quad 0.37 \times 7.2 = 2.664$$

$$\textcircled{B} \quad 12.6 \times 6.5 \times 0.4 = 81.9 \times 4 = 327.6$$

$$\textcircled{C} \quad 4.2 \times 2.6 \times 6 = 10.92 \times 5 = 54.6$$

따라서 곱이 작은 것부터 순서대로 기호를 쓰면

Ⓐ, Ⓜ, Ⓢ입니다.

10. $328 \times 14 = 4592$ 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 $3.28 \times 14 = 45.92$

해설

$327 \times 4 = 4592$

② 양변에 $\frac{1}{1000}$ 곱하기]

$328 \times 14 \times \frac{1}{1000} = 4592 \times \frac{1}{1000}$

$32.8 \times 0.14 = 4.592$

$45.92 \rightarrow 4.592$

11. 영채의 키는 120.4 cm이고, 윤희의 키는 영채의 키의 1.2 배입니다.
윤희의 키는 얼마인지를 구하시오.

▶ 답 : cm

▷ 정답 : 144.48cm

해설

자연수의 곱셈과 같이 계산하면

$$1204 \times 12 = 14448$$

윤희의 키는 $120.4 \times 1.2 = 144.48$ cm입니다.

12. 한 권의 두께가 0.54 cm인 책을 98 권 쌓아 올리면, 전체 높이는 몇 cm가 되는지 구하시오.

▶ 답 : cm

▷ 정답 : 52.92 cm

해설

$$\text{전체 높이} : 0.54 \times 98 = 52.92(\text{cm})$$

13. 사자, 염소, 말이 와나무다리를 건너려고 합니다. 염소가 둘째 번으로 건널 가능성을 수로 나타내시오.

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

해설

(사자, 염소, 말), (말, 염소, 사자) 두 가지이므로

$\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$ 입니다.

14. 다음은 지행이의 수학 성적입니다. 4회 때의 수학 성적은 몇 점입니까?

회	1	2	3	4	5	평균
점수(점)	89	87	94		85	91

▶ 답:

점

▷ 정답: 100점

해설

5회까지 평균 점수가 91점이므로 합계는
 $91 \times 5 = 455$ (점)입니다.

1, 2, 3, 5 회의 점수의 합계를 구하면

$89 + 87 + 94 + 85 = 355$ (점)입니다.

따라서 4회 때 점수는 $455 - 355 = 100$ (점)입니다.

15. 어느 양계장에서 하루에 평균 230 개의 달걀을 생산한다고 합니다.
15 일 동안에는 모두 몇 개의 달걀을 생산하겠습니까?

▶ 답: 개

▷ 정답: 3450 개

해설

1 일 → 230 개

15 일 → $230 \times 15 = 3450$ 개

16. 과수원에 사과나무 126그루가 있습니다. 나무 한 그루에서 평균 180개의 사과를 따서 한 개에 400원씩 받고 모두 팔았다면, 사과를 판 돈은 모두 얼마입니까?

▶ 답:

원

▷ 정답: 9072000원

해설

$$(\text{판 사과의 개수}) \times (\text{한 개의 값}) = (\text{사과를 판 금액}), \\ 126 \times 180 \times 400 = 9072000(\text{원})$$

17. 부산과 광주의 기온을 측정하여 기록한 표입니다. 다음 물음에 답하십시오.

시간	오전 4시	오전 10시	오후 4시	오후 10시
부산	18 °C	26 °C	27 °C	17 °C
광주	16 °C	22 °C	24 °C	19 °C

- (1) 부산의 평균 기온을 구하시오.
(2) 광주의 평균 기온을 구하시오.
(3) 부산과 광주 중 어느 지역의 평균기온이 몇 도 더 높습니까?

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: (1) 22 °C

▷ 정답: (2) 20.25 °C

▷ 정답: (3) 부산, 1.75 °C

해설

$$(1) \text{ 부산의 평균 기온을 구하면 } \frac{18 + 26 + 27 + 17}{4} = \frac{88}{4} = 22(\text{°C})$$

$$(2) \text{ 광주의 평균 기온을 구하면 } \frac{16 + 22 + 24 + 19}{4} = \frac{81}{4} = 20.25(\text{°C})$$

(3) 서울의 평균기온이 1.75 °C 더 높습니다.

18. 동연이네 반 학생 수는 36 명이고 이들의 몸무게의 총합은 1465 kg입니다. 동연이의 몸무게가 39.5 kg이면 동연이는 반에서 무거운 편입니까? 가벼운 편입니까? (단, 답은 무거운 편 또는 가벼운 편으로 쓰시오.)

▶ 답:

▷ 정답: 가벼운 편

해설

동연이네 반 학생들의 몸무게의 평균은
 $1465 \div 36 = 40.69 \dots (\text{kg})$ 이고

동연이의 몸무개는 39.5 kg이므로 가벼운 편입니다.

19. 아래는 우리 나라 화장품 공장에서 1년간 생산한 화장품 수를 조사한 표입니다. 한 회사당 평균 생산량은 몇 개입니까?

화장품 생산량(단위 : 개)

회사	가	나	다	라	마
화장품 수	100000	93000	47000	49000	78000

▶ 답: 개

▷ 정답: 73400 개

해설

$$\begin{aligned} \text{평균} &= \text{자료의 합계} \div \text{자료의 개수} \\ &= (100000 + 93000 + 47000 + 49000 + 78000) \div 5 \\ &= 367000 \div 5 = 73400 \text{ 개} \end{aligned}$$

20. 다음 식들의 \square 안에는 모두 같은 수가 들어갑니다. 그 수를 다음에서 고르시오.

Ⓐ $0.325 \times \square = 32.5$
Ⓑ $\square \times 1.05 = 105$
Ⓒ $0.056 \times \square = 5.6$

- ① 1 ② 10 ③ 100 ④ 1000 ⑤ 0.001

해설

계산결과 숫자에는 변함이 없고 소수점의 차이만 있으므로 10의 배수의 수들이 곱해진 것이라 할 수 있습니다.

처음 숫자에 비해 답이 커졌으므로 소수점의 위치가 열만큼 변했는지 확인해 봅니다.

Ⓐ $0.325 \times \square = 32.5$

\Rightarrow 소수점 2개 오른쪽으로 이동 $\square = 100$

Ⓑ $\square \times 1.05 = 105$

\Rightarrow 소수점 2개 오른쪽으로 이동 $\square = 100$

Ⓒ $0.056 \times \square = 5.6$

\Rightarrow 소수점 2개 오른쪽으로 이동 $\square = 100$

: 따라서 모든 수에 100을 곱한 것입니다.

21. 다음 중 곱의 소수점의 위치가 소수점 아래 세 자리 수인 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 4.3×6.762 ② 4.35×0.45 ③ 2.56×7.34
④ 5.12×7.56 ⑤ 0.38×0.6

해설

곱해지는 수와 곱하는 수의 소수점 아래 자릿수의 합이 3인 것을 찾습니다. 이 때, 곱의 맨 끝 자리 숫자가 0인지 확인합니다. 곱의 맨 끝 자리 숫자가 0이면 생략이 가능하므로 계산한 수는 곱해지는 수와 곱하는 수의 소수점 아래 자릿수의 합에서 1을 뺀 수 만큼의 자리인 수가 됩니다.
 0.38×0.6 은 곱의 맨 끝 자리 숫자가 0이 아니고 곱해지는 수와 곱하는 수의 소수점 아래 자릿수의 합이 3이므로 소수점의 위치가 소수점 아래 세 자리 수입니다.

따라서 $0.38 \times 0.6 = 0.228$ 입니다.

22. 다음 곱에서 소수점을 바르게 찍은 것을 고르시오.

- ① $4.3421 \times 100 = 43.421$ ② $43.421 \times 1000 = 4342.1$
③ $\textcircled{28.67} \times 0.1 = 2.867$ ④ $28.67 \times 0.001 = 2.867$
⑤ $286.7 \times 0.01 = 0.2867$

해설

- ① $4.3421 \times 100 = 434.21$
② $43.421 \times 1000 = 43421$
④ $28.67 \times 0.001 = 0.02867$
⑤ $286.7 \times 0.01 = 2.867$

23. □ 안에 알맞은 수를 써 넣었을 때 그 값이 가장 큰 것을 고르시오.

가. $4.08 \times 10 = \square$
나. $4.08 \times 100 = \square$
다. $4.08 \times 1000 = \square$
라. $4.08 \times 10000 = \square$

▶ 답:

▷ 정답: 라

해설

곱의 소수점을 옮길 자리가 없으면 0을 채우면서 소수점을 옮깁니다.

가. $4.08 \times 10 = 40.8$:

소수점을 오른쪽으로 한 자리 옮김

나. $4.08 \times 100 = 408$:

소수점을 오른쪽으로 두 자리 옮김

다. $4.08 \times 1000 = 4080$:

소수점을 오른쪽으로 세 자리 옮김

라. $4.08 \times 10000 = 40800$:

소수점을 오른쪽으로 네 자리 옮김

24. $491 \times 358 = 175778$ 을 이용하여, 계산이 맞도록 소수점을 찍은 어느 것입니까?

- ① $49.1 \times 358 = 175.778$
② $4910 \times 0.358 = 175.778$
③ $0.491 \times 358 = 175.778$
④ $491 \times 3.58 = 17577.8$
⑤ $491 \times 0.0358 = 175.778$

해설

- ① $49.1 \times 358 = 17577.8$
② $4910 \times 0.358 = 1757.78$
④ $491 \times 3.58 = 1757.78$
⑤ $491 \times 0.0358 = 17.5778$

25. $176 \times 248 = 43648$ 임을 알고, 다음 계산에 소수점을 맞게 찍은 것을 고르시오.

① $176 \times 0.248 = 436.48$

② $1.76 \times 248 = 436.48$

③ $17.6 \times 248 = 4364.8$

④ $176 \times 2.48 = 43648$

⑤ $176 \times 0.248 = 43.648$

해설

① $176 \times 0.248 = 43.648$

② $1.76 \times 248 = 436.48$

③ $17.6 \times 248 = 4364.8$

④ $176 \times 2.48 = 436.48$

26. $27 \times 183 = 4941$ 입니다. 이를 이용하여 []에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$0.27 \times 183 = []$$

▶ 답:

▷ 정답: 49.41

해설

(소수 두자리 수)×(자연수)=(소수 두자리 수)

이므로, []는 소수 두자리 수입니다.

따라서 []는 49.41입니다.

27. $63 \times 18 = 1134$ 임을 이용하여 곱을 구하시오.
 6.3×18

▶ 답:

▷ 정답: 113.4

해설

곱해지는 수가 소수점 아래 한 자리이므로 곱도
소수점 아래 한 자리입니다.
따라서 $6.3 \times 18 = 113.4$ 입니다.

28. 다음 식을 보고 □ 안에 들어갈 수가 바르게 배열된 것을 고르시오.

$$2.6 \times 0.035 \times 1.28$$

$$= \frac{\square}{10} \times \frac{35}{\square} \times \frac{128}{\square} = \frac{116480}{\square\square\square} = \square\square\square$$

① 26, 100, 100, 1000000, 0.11648

② 26, 1000, 100, 1000000, 0.11648

③ 26, 1000, 10, 100000, 0.11648

④ 26, 1000, 100, 100000, 1.1648

⑤ 26, 10000, 100, 10000000, 0.011648

해설

$$2.6 \times 0.035 \times 1.28$$

$$= \frac{26}{10} \times \frac{35}{1000} \times \frac{128}{100} = \frac{116480}{1000000} = 0.11648$$

따라서 26, 1000, 100, 1000000, 0.11648

29. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는 어느 것입니까?

- ① 3280×0.08 ② 32800×0.008 ③ 328×0.8
④ 32.8×8 ⑤ 328×0.08

해설

- ① $3280 \times 0.08 = 262.4$
② $32800 \times 0.008 = 262.4$
③ $328 \times 0.8 = 262.4$
④ $32.8 \times 8 = 262.4$
⑤ $328 \times 0.08 = 26.24$

따라서 계산 결과가 다른 하나는 ⑤입니다.

30. 40명의 학생이 줄넘기 대회에 참가했습니다. 상의 종류는 최우수상 1명, 우수상 4명, 장려상 6명입니다. 한 학생이 줄넘기 대회에 참가했을 때,상을 받을 가능성을 수로 나타낸 것은 무엇입니까?

① $\frac{1}{3}$ ② $\frac{2}{3}$ ③ $\frac{1}{2}$ ④ $\frac{11}{40}$ ⑤ $\frac{17}{40}$

해설

한 학생이 줄넘기 대회에 참가할 경우의 수 : 40

상을 받을 경우의 수 : $1 + 4 + 6 = 11$

상을 받을 가능성 : $\frac{11}{40}$

31. 표는 해미의 시험 성적을 나타낸 것입니다. 사회 점수는 몇 점입니까?

해미의 시험 성적

과목	도덕	국어	수학	사회	자연	실과	평균
점수(점)	100	92	90		84	93	92.5

▶ 답:

점

▷ 정답: 96점

해설

전체 점수의 합에서 사회를 제외한 나머지 과목의 점수의 합을 빼면 사회 점수가 됩니다.

$$92.5 \times 6 - (100 + 92 + 90 + 84 + 93) = 555 - 459 = 96(\text{점})$$

32. 사과가 한 상자에 평균 68개씩 6상자가 있습니다. 한 개에 270원씩
받고 사과를 모두 팔았다면 판 돈은 얼마입니까?

▶ 답：원

▷ 정답：110160원

해설

$$\begin{aligned}(\text{사과의 총 개수}) &= (\text{평균}) \times (\text{상자 수}) \\&= 68 \times 6 = 408(\text{개}) \\(\text{사과의 판매 금액}) &= (\text{사과의 총 개수}) \times (\text{한 개의 가격}) \text{으로} \\(\text{사과의 판매 금액}) &= 408 \times 270 = 110160(\text{원}) \text{입니다.}\end{aligned}$$

33. 연희네 학교에서 폐휴지를 모으기로 하여, 학생 한 명이 평균 2kg 의 폐휴지를 가지고 있습니다. 연희네 학교 전체 학생은 1200 명입니다. 학교에 모인 폐휴지는 모두 몇 kg 가 되겠습니까?

▶ 답: kg

▷ 정답: 2400 kg

해설

$$\begin{aligned}(\text{전체 폐휴지의 무게}) &= (\text{평균}) \times (\text{학생 수}) \\&= 2 \times 1200 = 2400(\text{kg})\end{aligned}$$

34. 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

해설

평균 = 자료의 합계 ÷ 자료의 개수

강원도 평균 기온

$$: (17 + 26 + 26 + 19) \div 4 = 88 \div 4 = 22 \text{ } ^\circ\text{C}$$

부산 평균 기온

$$: (16 + 19 + 20 + 17) \div 4 = 72 \div 4 = 18 \text{ } ^\circ\text{C}$$

따라서 부산이 4 °C 더 낮다. 정답은 ④번입니다.

35. 다음은 어느 핸드볼 팀의 득점표입니다. 한 회당 평균 몇 점을 얻었습니까?

경기 횟수	1	2	3	4
득점(점수)	25	18	30	27

▶ 답:

점

▷ 정답: 25점

해설

$$(25 + 18 + 30 + 27) \div 4 = 100 \div 4 = 25(\text{점})$$

36. 경진이의 월말평가 성적을 나타낸 표입니다. 경진이의 월말평가 평균 점수가 85점일 때, 국어는 몇 점입니까?

월말평가 성적						
과목	도덕	국어	수학	사회	자연	예능
점수(점)	92		96	76	80	82

▶ 답: 점

▷ 정답: 84점

해설

$$(합계) = (\text{평균}) \times (\text{과목 수}) \text{ 이므로}$$
$$85 \times 6 = 510(\text{점})$$

국어 점수를 \square 라 하면

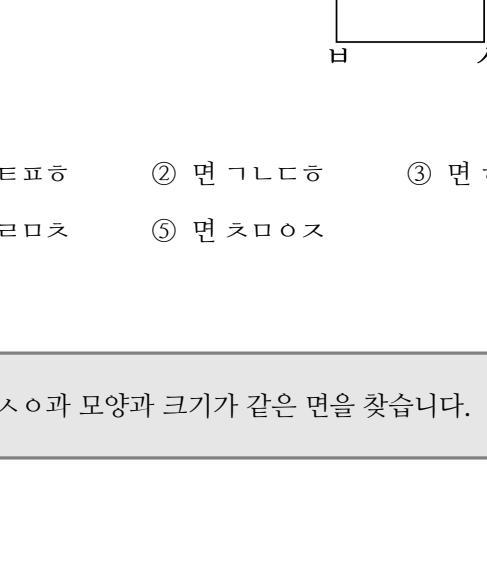
$$(92 + \square + 96 + 76 + 80 + 82) = 85 \times 6 \text{ 이므로}$$

$$\square = 85 \times 6 - (92 + 96 + 76 + 80 + 82)$$

$$\square = 510 - 426,$$

$$\square = 84(\text{점})$$

37. 다음 전개도로 직육면체를 만들었을 때, 면 모모스과 평행인 면을 고르시오.

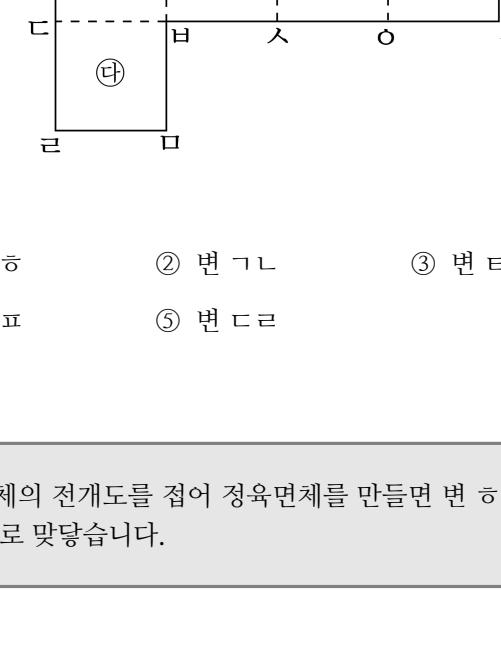


- ① 면 코트포모 ② 면 그네드모 ③ 면 흥드르크
④ 면 쿄르포모 ⑤ 면 티로스

해설

면 모모스과 모양과 크기가 같은 면을 찾습니다.

38. 다음 정육면체의 전개도에서 변 ㅎㅍ 과 맞닿는 변은 어느 것입니까?



① 변 ㄱㅎ

② 변 ㄱㄴ

③ 변 ㅌㅋ

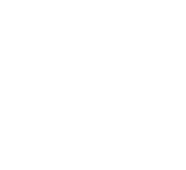
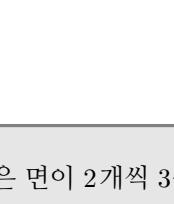
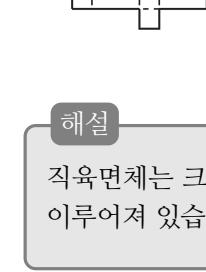
④ **변 ㅌㅍ**

⑤ 변 ㄷㄹ

해설

정육면체의 전개도를 접어 정육면체를 만들면 변 ㅎㅍ 과 변 ㅌㅍ 은 서로 맞닿습니다.

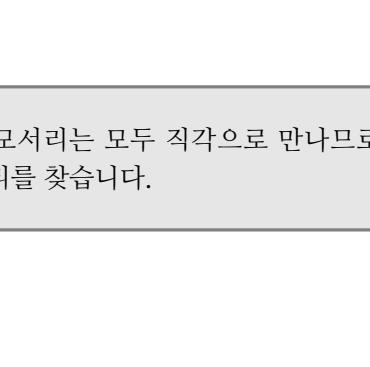
39. 직육면체의 전개도를 모두 찾으시오.



해설

직육면체는 크기와 모양이 같은 면이 2개씩 3쌍, 6개의 면으로 이루어져 있습니다.

40. 다음 직육면체에서 모서리 ㄹㄷ 과 수직으로 만나는 모서리는 어느 것입니까?



- ① 모서리 ㄱㅁ ② 모서리 ㅇㄹ ③ 모서리 ㅁㅇ
④ 모서리 ㄴㅂ ⑤ 모서리 ㅂㅅ

해설

직육면체의 모서리는 모두 직각으로 만나므로 모서리 ㄹㄷ 과 만나는 모서리를 찾습니다.

41. 직육면체의 겨냥도를 그리는 방법에 대한 설명입니다. 옳은 것은 어느 것입니까?

① 마주 보는 면은 서로 수직이 되게 그립니다.

② 보이지 않는 모서리는 점선으로 그립니다.

③ 모든 면은 합동이 되게 그립니다.

④ 모서리는 모두 실선으로 그립니다.

⑤ 모서리는 모두 점선으로 그립니다.

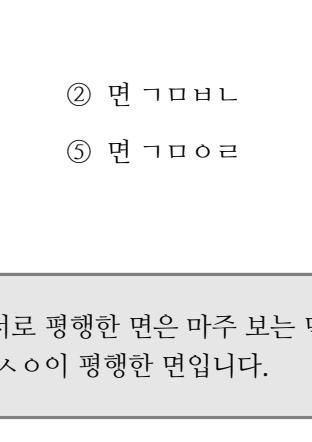
해설

① 마주 보는 면은 평행이 되게 그립니다.

③ 모든 면이 합동은 아닙니다.

④ ⑤ 보이는 모서리는 실선으로, 보이지 않는 모서리는 점선으로 그립니다.

42. 다음 직육면체에서 면 ㄱㄴㄷㄹ과 평행한 면을 찾으시오.

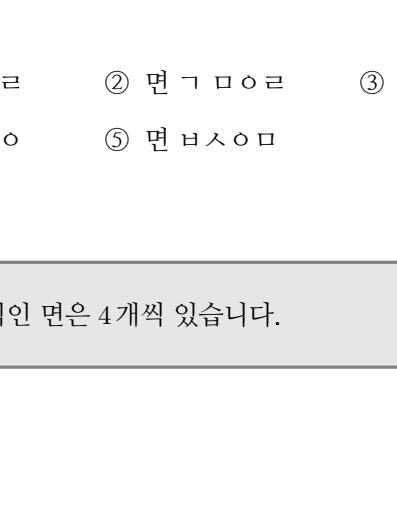


- ① 면 ㄴㅂㅅㄷ ② 면 ㄱㅁㅂㄴ ③ 면 ㄹㅇㅅㄷ
④ 면 ㅁㅂㅅㅇ ⑤ 면 ㄱㅁㅇㄹ

해설

직육면체에서 서로 평행한 면은 마주 보는 면을 말합니다.
따라서 면 ㅁㅂㅅㅇ이 평행한 면입니다.

43. 다음 직육면체에서 면 그 ㄴ ㅁ ㅁ과 서로 수직인 면이 아닌 것은 어느 것입니까?



- ① 면 그 ㄴ ㄷ ㄹ ② 면 그 ㅁ ㅇ ㄹ ③ 면 ㄴ ㅂ ㅅ ㄷ
④ 면 ㄹ ㄷ ㅅ ㅇ ⑤ 면 ㅂ ㅅ ㅇ ㅁ

해설

한 면에 수직인 면은 4개씩 있습니다.

44. 다음 중 직육면체 모양인 것을 고르시오.

① 컵

④ 가방

② 국어사전

⑤ 연필

③ 라디오

해설

마주 보는 면이 평행이면서 6개의 면이 직사각형으로 이루어져 있는 도형을 직육면체라고 합니다.