1. 안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.

$$15.4 \div 1\frac{2}{5} = \boxed{10} \div \boxed{5} = \boxed{10} \times \boxed{5} = \boxed{}$$

▷ 정답: 333

▶ 답:

 $15.4 \div 1\frac{2}{5} = \frac{154}{10} \div \frac{7}{5} = \frac{154}{10} \times \frac{5}{7} = 11$ 154 + 7 + 154 + 7 + 11 = 333입니다. 2. 소수로 고쳐서 계산하는 과정입니다. 안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.

$$4.9 \div 1\frac{3}{4} = 4.9 \div \square = 490 \div \square = \square$$

▶ 답:

▷ 정답: 179.55

 $4.9 \div 1\frac{3}{4} = 4.9 \div 1.75 = 490 \div 175 = 2.8$

따라서 1.75 + 175 + 2.8 = 179.55 입니다.

3. 소수로 고쳐서 계산하는 과정입니다. 안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.

$$7\frac{3}{4} \div 0.25 =$$
 $\div 0.25 =$ $\div 25 =$

답:▷ 정답: 813.75

해설

 $7\frac{3}{4} \div 0.25 = 7.75 \div 0.25 = 775 \div 25 = 31$ 7.75 + 775 + 31 = 813.75

4. 분수를 소수로 고쳐서 나눗셈을 하고, 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

 $9\frac{3}{5} \div 0.7$

▷ 정답: 13.71

답:

 $9\frac{3}{5} \div 0.7 = 9.6 \div 0.7 = 13.714 \dots = 13.71$

5. 분수를 소수로 고쳐서 계산하고, 몫이 나누어 떨어지지 않으면 소수 둘째 자리에서 반올림하여 나타내시오.

$$4\frac{3}{8} \div 0.9$$

답:

➢ 정답: 4.9

해설

 $4\frac{3}{8} \div 0.9 = 4.375 \div 0.9 = 4.86 \dots \to 4.9$

6. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$5.25 \div 4\frac{1}{6} \bigcirc 3\frac{1}{5} \div 2.2$$

답:

▷ 정답: <

5.25 ÷ $4\frac{1}{6} = \frac{525}{100} \div \frac{25}{6} = \frac{525}{100} \times \frac{6}{25} = \frac{63}{50} = 1\frac{13}{50}$ $3\frac{1}{5} \div 2.2 = \frac{16}{5} \div \frac{22}{10} = \frac{16}{5} \times \frac{10}{22} = 1\frac{5}{11}$ 따라서 5.25 ÷ $4\frac{1}{6} < 3\frac{1}{5} \div 2.2$ 이다.

7. 음료수 $3\frac{3}{5}$ L 를 한 컵에 0.45L 씩 따르면 몇 컵이 되겠습니까?

 답:
 컵

▷ 정답: 8컵

해설 (나올 수 있는 컵의 수)
$$= 3\frac{3}{5} \div 0.45 = \frac{18}{5} \div \frac{45}{100} = \frac{18}{5} \times \frac{100}{45} = 8(컵)$$

- 8. 빵 한 개를 만드는 데 밀가루 0.3 kg이 필요하다고 합니다. 밀가루 $4\frac{1}{5} \text{ kg}$ 으로는 빵을 몇 개 만들 수 있는지 구하시오.
 - ① 10개 ② 12개 ③ 14개 ④ 16개 ⑤ 18개

 $(전체 밀가루의 양)÷(빵 한개를 만드는 밀가루 양) <math>4\frac{1}{5}\div 0.3 = 4.2\div 0.3 = 14($ 개)

9. 길이가 $15\frac{3}{8}$ m 인 띠가 있습니다. 이 띠를 잘라 $2.6\,\mathrm{m}$ 짜리 도막을 몇 개나 만들 수 있는지 구하시오.

▶ 답: <u>개</u>

▷ 정답: 5<u>개</u>

 $15\frac{3}{8} \div 2.6 = \frac{123}{8} \times \frac{10}{26} = 5\frac{95}{104}$ 이므로 $2.6 \,\mathrm{m}$ 짜리 도막을 $5 \,\mathrm{T}$ 만들 수 있습니다.

10. 집에서 학교까지의 거리는 $\frac{2}{5}$ km 이고, 집에서 우체국까지의 거리는 1.64km 입니다. 집에서 우체국까지의 거리는 집에서 학교까지의 거 리의 몇 배인지 소수로 나타내시오.



▶ 답: ▷ 정답: 4.1 <u>배</u>

집에서 우체국까지의 거리를 집에서 학교까지의 거리로 나눕니

 $1.64 \div \frac{2}{5} = \frac{164}{100} \times \frac{5}{2} = \frac{41}{10} = 4\frac{1}{10} = 4.1 \text{ (H)}$

- ${f 11.}$ 분수를 소수로 고쳐서 계산할 때, 정확한 값을 알 수 ${f \underline{CC}}$ 것은 어느

 - $0.48 \div \frac{2}{5}$ ② $2.23 \div 1\frac{1}{25}$ ③ $3\frac{3}{5} \div 0.4$ ④ $3\frac{2}{5} \div 0.2$ ⑤ $8\frac{2}{5} \div 1.75$

- $0.48 \div \frac{2}{5} = 0.48 \div 0.4 = 1.2$ ② $2.23 \div 1\frac{1}{25} = 2.23 \div 1.04 = 2.144 \cdots$ ③ $3\frac{3}{5} \div 0.4 = 3.6 \div 0.4 = 9$ ④ $3\frac{2}{5} \div 0.2 = 3.4 \div 0.2 = 17$ ⑤ $8\frac{2}{5} \div 1.75 = 8.4 \div 1.75 = 4.8$

12. 굵기가 같은 철근 $1.6\,\mathrm{m}$ 의 무게가 $16\frac{2}{5}\,\mathrm{kg}$ 입니다. 이 철근 $1\,\mathrm{m}$ 의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

 달:
 kg

 ▷ 정답:
 10.25 kg

10.20 <u>kg</u>

(철근 1 m 의 무게) $= 16\frac{2}{5} \div 1.6 = \frac{82}{5} \div \frac{16}{10}$ $= \frac{82}{5} \times \frac{10}{16} = \frac{41}{4}$ $= 10\frac{1}{4}(= 10.25) \text{ (kg)}$ 13. 다음 중 계산한 값이 다른 하나는 어느 것입니까?

- ① $1\frac{4}{5} \div 0.3 \times \frac{5}{6}$ ② $(1\frac{4}{5} \div \frac{3}{10}) \times \frac{5}{6}$ ③ $1\frac{4}{5} \times \frac{10}{3} \times \frac{5}{6}$ ④ $1\frac{4}{5} \times \frac{5}{6} \div 0.3$ ⑤ $\frac{5}{6} \div 1\frac{4}{5} \times 0.3$

모든 식을 분수 또는 소수의 식으로 바꿔봅니다.

- 모든 식을 분수 ① $\frac{9}{5} \times \frac{10}{3} \times \frac{5}{6}$ ② $\frac{9}{5} \times \frac{10}{3} \times \frac{5}{6}$ ③ $\frac{9}{5} \times \frac{10}{3} \times \frac{5}{6}$ ④ $\frac{9}{5} \times \frac{5}{6} \times \frac{10}{3}$ ⑤ $\frac{5}{6} \times \frac{5}{9} \times \frac{3}{10}$

14. 다음 식을 계산하시오.

$$2.4 \div 0.6 \times \left(1\frac{1}{2} - 0.8\right)$$

▶ 답:

▷ 정답: 2.8

$$2.4 \div 0.6 \times \left(1\frac{1}{2} - 0.8\right) = 4 \times (1.5 - 0.8)$$
$$= 4 \times 0.7 = 2.8 \left(= 2\frac{4}{5}\right)$$

15. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 를 알맞게 써넣으시오.

$$4 - \frac{3}{4} \div \left(\frac{1}{3} + \frac{1}{4}\right) \times \frac{1}{3} \bigcirc 4 - \frac{3}{4} \div \frac{1}{3} + \frac{1}{4} \times \frac{1}{3}$$

답:

▷ 정답: >

$$4 - \frac{3}{4} \div \left(\frac{1}{3} + \frac{1}{4}\right) \times \frac{1}{3} = 4 - \frac{3}{4} \div \frac{7}{12} \times \frac{1}{3}$$

$$= 4 - \frac{3}{4} \times \frac{12}{7} \times \frac{1}{3} = 4 - \frac{3}{7} = 3\frac{4}{7}$$

$$4 - \frac{3}{4} \div \frac{1}{3} + \frac{1}{4} \times \frac{1}{3} = 4 - \frac{3}{4} \times 3 + \frac{1}{12}$$

$$= 4 - \frac{9}{4} + \frac{1}{12} = 1\frac{3}{4} + \frac{1}{12} = 1\frac{5}{6}$$
따라서 $3\frac{4}{7} > 1\frac{5}{6}$ 입니다.

 $oldsymbol{16}$. \bigcirc , \bigcirc , \bigcirc , \bigcirc , \bigcirc 은 0보다 큰 어떤 수입니다. 다음을 계산한 답이 모두 같을 때, 가장 큰 수를 찾아쓰시오.

▶ 답:

▷ 정답: □

큰 수 순서대로 나열하면 ©, ③, @, ©입니다. 따라서 가장 큰 수는 ⓒ입니다.

17. 어떤 수를 $\frac{2}{5}$ 로 나눈 뒤 2.5 를 빼야 하는데 잘못하여 2.5 를 뺀 뒤 $\frac{2}{5}$ 로 나누었더니 4.2 가 되었습니다. 바르게 계산한 값을 소수로 나타내시오.

➢ 정답: 7.95

어떤 수를 \square 라 하면 $\left(\square-2.5\right) \div \frac{2}{5} = 4.2$ $\square = 4.2 \times \frac{2}{5} + 2.5 = 1.68 + 2.5 = 4.18$ 바르게 계산하면 $4.18 \div \frac{2}{5} - 2.5 = 10.45 - 2.5 = 7.95 입니다.$

18. 음료수 $8\frac{1}{5}$ L 가 있습니다. 그 중에서 $\frac{4}{5}$ 를 형과 동생이 똑같이 나누어 마셨습니다. 형이 마신 음료수는 몇 L 인지 소수로 나타내시오.

► 답: <u>L</u>▷ 정답: 3.28<u>L</u>

8 $\frac{1}{5} \times \frac{4}{5} \div 2 = \frac{41}{5} \times \frac{4}{5} \times \frac{1}{2} = \frac{82}{25} = 3\frac{7}{25} = 3.28$ (L)

19. 민지의 몸무게는 $35.4 {
m kg}$ 이고, 아버지의 몸무게는 민지의 몸무게의 $2\frac{2}{3}$ 배입니다. 아버지는 민지보다 몇 kg 더 무거운지 구하시오.

▶ 답: ▷ 정답: 59 kg

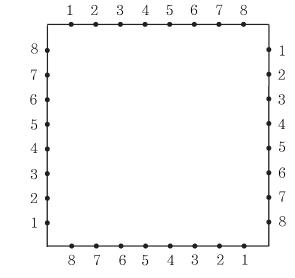
 $35.4 \times 2\frac{2}{3} - 35.4 = \frac{\cancel{354}}{\cancel{\cancel{5}}} \times \cancel{\cancel{3}} \times \frac{\cancel{\cancel{8}}}{\cancel{\cancel{3}}} - 35.4$ = 94.4 - 35.4 = 59(kg)

 ${f 20}.$ 직육면체의 부피는 $18.75\,{
m m}^3$ 이고, 밑면의 가로가 $3\frac{1}{3}\,{
m m}$, 세로가 $2.25\,{
m m}$ 일 때, 높이는 몇 ${
m m}$ 인지 구하시오.

▶ 답: <u>m</u> ▷ 정답: 2.5m

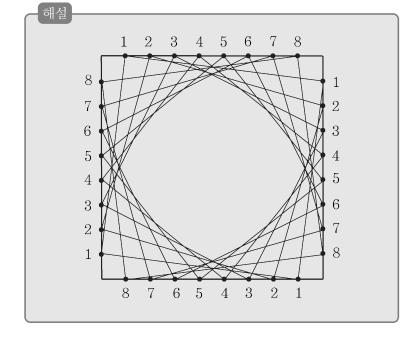
(직육면체의 부피) = (가로) × (세로) × (높이) (높이) = $18.75 \div 3\frac{1}{3} \div 2.25$ = $\frac{1875}{100} \times \frac{3}{10} \times \frac{100}{225}$ = $\frac{5}{2} = 2.5 \text{(m)}$

21. 다음 그림 위에 마주 보는 변을 제외하고 수가 같은 점끼리 선분을 그어 모양을 만드시오.



답:

정답: 해설 참고



22. 팬파이프에서 높은 '도' 관의 '도' 관에 대한 길이의 비율은 $\frac{1}{2}$ 입니다. '도' 관의 길이를 $10\,\mathrm{cm}$ 로 할 때 두 옥타브 낮은 '도' 관의 길이는 몇 cm 로 만들어야 하는지 구하시오.

답:▷ 정답: 40 cm

 $10 \times 2 \times 2 = 40 (\mathrm{cm})$

23. 다음 그림을 보고 원에 관한 문제를 만들었습니다. 알맞은 말을 써넣고 답을 구하시오.

문제 : 반지름의 길이가 3cm인 원의 _____ 는 몇 cm입니까? (원 주율: 3)

▷ 정답: 둘레의 길이,18

▶ 답:

 $3 \times 3 \times 2 = 18$ 이외에도 여러 가지 문제를 만들 수 있습니다.

해설

24. 다음 식이 참이 되도록 알맞은 곳에 ()를 한 것을 고르시오.

$$2\frac{4}{5} \div \frac{4}{3} \times \frac{1}{2} - \frac{1}{3} - 2.4 = 6$$

①
$$\left(2\frac{4}{5} \div \frac{4}{3}\right) \times \frac{1}{2} - \frac{1}{3} - 2.4 = 6$$

② $2\frac{4}{5} \div \left(\frac{4}{3} \times \frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right) - 2.4 = 6$
③ $2\frac{4}{5} \div \frac{4}{3} \times \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3} - 2.4\right) = 6$

$$3 \quad 2\frac{4}{5} \div \left(\frac{4}{3} \times \frac{4}{2} - \frac{1}{3}\right) - 2.4 = 3 \quad 2\frac{4}{5} \div \left(\frac{1}{3} \times \frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right) - 2.4 = 3 \quad 2\frac{4}{5} \div \left(\frac{1}{3} \times \frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right) - 2.4 = 3 \quad 2\frac{4}{5} \div \left(\frac{1}{3} \times \frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right) - 2.4 = 3 \quad 2\frac{4}{5} \div \left(\frac{1}{3} \times \frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right) - 2.4 = 3 \quad 2\frac{4}{5} \div \left(\frac{1}{3} \times \frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right) - 2.4 = 3 \quad 2\frac{4}{5} \div \left(\frac{1}{3} \times \frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right) - 2.4 = 3 \quad 2\frac{4}{5} \div \left(\frac{1}{3} \times \frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right) - 2.4 = 3 \quad 2\frac{4}{5} \div \left(\frac{1}{3} \times \frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right) - 2.4 = 3 \quad 2\frac{4}{5} \div \left(\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} - \frac{1}{3}\right) - 2.4 = 3 \quad 2\frac{4}{5} \div \left(\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} - \frac{1}{3}\right) - 2.4 = 3 \quad 2\frac{4}{5} \div \left(\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} - \frac{1}{3}\right) - 2.4 = 3 \quad 2\frac{4}{5} \div \left(\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} - \frac{1}{3}\right) - 2.4 = 3 \quad 2\frac{4}{5} \div \left(\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} - \frac{1}{3}\right) - 2.4 = 3 \quad 2\frac{4}{5} \div \left(\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} - \frac{1}{3}\right) - 2.4 = 3 \quad 2\frac{4}{5} \div \left(\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} - \frac{1}{3}\right) - 2.4 = 3 \quad 2\frac{4}{5} \div \left(\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} - \frac{1}{3}\right) - 2.4 = 3 \quad 2\frac{4}{5} \div \left(\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} - \frac{1}{3}\right) - 2.4 = 3 \quad 2\frac{4}{5} \div \left(\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} - \frac{1}{3}\right) - 2.4 = 3 \quad 2\frac{4}{5} \div \left(\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} - \frac{1}{3}\right) - 2.4 = 3 \quad 2\frac{4}{5} \div \left(\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} - \frac{1}{3}\right) - 2.4 = 3 \quad 2\frac{4}{5} \div \left(\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} - \frac{1}{3}\right) - 2.4 = 3 \quad 2\frac{4}{5} \div \left(\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} - \frac{1}{3}\right) - 2.4 = 3 \quad 2\frac{4}{5} \div \left(\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} - \frac{1}{3}\right) - 2.4 = 3 \quad 2\frac{4}{5} \div \left(\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} - \frac{1}{3}\right) - 2.4 = 3 \quad 2\frac{4}{5} \div \left(\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} - \frac{1}{3}\right) - 2.4 = 3 \quad 2\frac{4}{5} \div \left(\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} - \frac{1}{3}\right) - 2.4 = 3 \quad 2\frac{4}{5} \div \left(\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} - \frac{1}{3}\right) - 2.4 = 3 \quad 2\frac{4}{5} \div \left(\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} - \frac{1}{3}\right) - 2.4 = 3 \quad 2\frac{4}{5} \div \left(\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} - \frac{1}{3}\right) - 2.4 = 3 \quad 2\frac{4}{5} \div \left(\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} - \frac{1}{3}\right) - 2.4 = 3 \quad 2\frac{4}{5} \div \left(\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} - \frac{1}{3}\right) - 2.4 = 3 \quad 2\frac{4}{5} \div \left(\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} - \frac{1}{3}\right) - 2.4 = 3 \quad 2\frac{4}{5} \div \left(\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} - \frac{1}{3}\right) - 2.4 = 3 \quad 2\frac{4}{5} \div \left(\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} - \frac{1}{3}\right) - 2.4 = 3 \quad 2\frac{4}{5} \div \left(\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} - \frac{1}{3}\right) - 2.4 = 3 \quad 2\frac{4}{5} \div \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{3}\right) - 2.4 = 3 \quad 2\frac{4}{5} \div \left(\frac{$$

$$3 \quad 2\frac{4}{5} \div \frac{4}{3} \times \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3} - 2.4\right) =$$

 $2\frac{4}{5} \div \left(\frac{4}{3} \times \frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right) - 2.4 = 6$

$$=2\frac{4}{5} \div \left(\frac{2}{3} - \frac{1}{3}\right) - 2.4$$

$$= \frac{14}{5} \times 3 - 2.4$$

$$= \frac{42}{5} - 2.4$$

$$= 8.4 - 2.4 = 6$$

$$=\frac{-5}{5}-2.4$$

. 다음 중 계산 결과가 자연수인 것을 고르시오.

①
$$2\frac{1}{4} + 0.5 \div \frac{1}{5}$$
 ② $\frac{5}{6} \times 4\frac{1}{2} \div 1.6$ ③ $4.9 \div \left(3\frac{1}{2} - 1.4\right)$ ④ $5\frac{1}{3} \times 0.6 + 2\frac{3}{4} \div 1.1$ ⑤ $2.6 - \frac{1}{2} \times 0.1 \div \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{4}\right)$

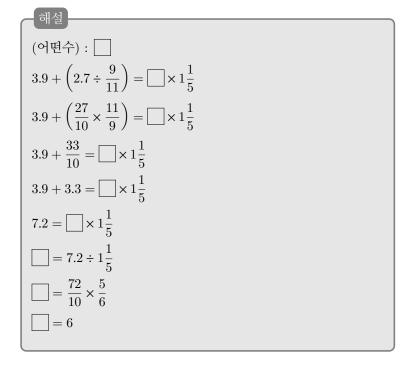
$$(5)$$
 2.6 - $\frac{1}{2}$ × 0.1 ÷ $(\frac{1}{3}$ - $\frac{1}{4}$

①
$$2\frac{1}{4} + 0.5 \div \frac{1}{5} = 2\frac{1}{4} + \frac{5}{10} \times 5 = 4\frac{3}{4}$$

② $\frac{5}{6} \times 4\frac{1}{2} \div 1.6 = \frac{5}{6} \times \frac{9}{2} \times \frac{10}{16} = 2\frac{11}{32}$
③ $4.9 \div \left(3\frac{1}{2} - 1.4\right) = 4.9 \div 2.1 = 2\frac{1}{3}$
④ $5\frac{1}{3} \times 0.6 + 2\frac{3}{4} \div 1.1$
 $= \frac{16}{3} \times \frac{6}{10} + \frac{11}{4} \times \frac{10}{11}$
 $= 3\frac{1}{5} + 2\frac{1}{2} = 5\frac{7}{10}$
⑤ $2.6 - \frac{1}{2} \times 0.1 \div \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{4}\right)$
 $= 2.6 - \frac{1}{2} \times 0.1 \div \frac{1}{12}$
 $= 2\frac{3}{5} - \frac{1}{2} \times \frac{1}{10} \times 12 = 2$

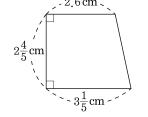
26. 3.9에 2.7을 $\frac{9}{11}$ 로 나눈 몫을 더한 수는 어떤 수의 $1\frac{1}{5}$ 배와 같습니다. 어떤 수는 얼마입니까?

① 2 ② 4 ③ 6 ④ 8 ⑤ 10



27. 다음 사다리꼴의 넓이를 구하여 소수로 나타

▶ 답:



▷ 정답: 8.12 cm²

ি শ্র

$$\left(2.6 + 3\frac{1}{5}\right) \times 2\frac{4}{5} \div 2 = \left(\frac{26}{10} + \frac{16}{5}\right) \times \frac{14}{5} \div 2$$

$$= \frac{58}{10} \times \frac{14}{5} \times \frac{1}{2}$$

$$= \frac{203}{25} = 8\frac{3}{25}$$

$$= 8.12 (cm2)$$

 $\underline{\mathrm{cm}^2}$

28. 가로, 세로, 6칸짜리 사각형 안에 1부터 6까지의 숫자가 각각 한 번씩 만 들어가게 하려고 합니다. ⑦ ~ ⓒ에 알맞은 수를 각각 구하시오.

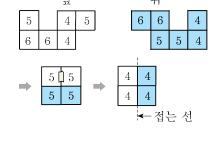
\bigcirc			5		4
4			2		1
	6	(L)		2	3
	3	1			6
6	4			1	
3			6	4	5

답:

 ▶ 정답:
 つ= 1, ©= 4, ©= 2

1	2	3	5	6	4
4	5	6	2	3	1
5	6	4	1	2	3
2	3	1	4	5	6
6	4	5	3	1	2
3	1	2	6	4	5
또는		c	F	9	4
1	2	6	5	3	4
4	5	3	2	6	1
5	6	4	1	2	3
2	3	1	4	5	6
6	4	5	3	1	2
	1	2	6	4	5

29. 띠 모양의 종이로 정사각형 모양을 만들어서 숨겨진 면이 나오게 하였습니다. 숨겨진 면에 있는 숫자는 무엇입니까? 앞 뒤

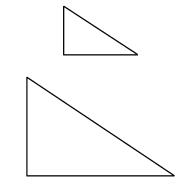


 ■ 답:

 □ 정답:
 6

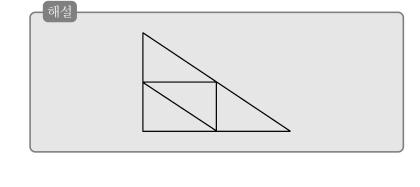


30. 아래 모양을 위 모양과 같은 모양 4개로 나누어 보시오.



답:

➢ 정답: 해설 참고



- **31.** $2\frac{1}{4} \div 0.9 \times \left(2.4 + 1\frac{1}{5}\right)$ 의 계산을 잘못하여 괄호를 빼고 $2\frac{1}{4} \div 0.9 \times 1$ $2.4 + 1\frac{1}{5}$ 로 계산하였습니다. 바른 계산과 잘못된 계산 결과의 차를
 - ① $1\frac{1}{5}$ ② $1\frac{2}{5}$ ③ $1\frac{3}{5}$ ④ $1\frac{4}{5}$ ⑤ 2

해설
바른 계산 :
$$2\frac{1}{4} \div 0.9 \times \left(2.4 + 1\frac{1}{5}\right) = 2\frac{1}{4} \div \frac{9}{10} \times \left(2\frac{2}{5} + 1\frac{1}{5}\right)$$
$$= 2\frac{1}{4} \div \frac{9}{10} \times 3\frac{3}{5} = \frac{9}{4} \times \frac{10}{9} \times \frac{18}{5} = 9$$

잘못된 계산:
$$2\frac{1}{4} \div 0.9 \times 2.4 + 1\frac{1}{5} = \frac{9}{4} \div \frac{9}{10} \times \frac{24}{10} + 1\frac{1}{5}$$

$$= \frac{9}{4} \times \frac{10}{9} \times \frac{24}{10} + 1\frac{1}{5} = 6 + 1\frac{1}{5} = 7\frac{1}{5}$$

$$\Rightarrow 9 - 7\frac{1}{5} = 1\frac{4}{5}$$

32. 계산 결과가 2 에 가장 가까운 식의 기호를 쓰시오.

▷ 정답: ⑤

▶ 답:

33. 길이가 서로 다른 3개의 막대 A, B, C가 있습니다. 막대 A의 길이는 막대 B의 길이의 $\frac{2}{3}$ 이고, 막대 C의 길이의 $\frac{3}{4}$ 입니다. 또한 막대 B와 막대 C의 길이의 차는 $15\,\mathrm{cm}$ 입니다. 이 때, 세 막대의 길이의 합을 구하시오.

 $330 \, \mathrm{cm}$

④ 345 cm ⑤ 360 cm

 \bigcirc 315 cm

 \bigcirc 300 cm

해설 마리 A 이 기이를 1 큰 H며