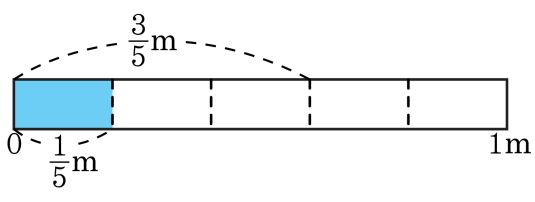
**1.** □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.



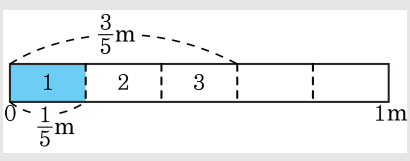

(1) $\frac{3}{5}$ m를 $\frac{1}{5}$ m씩 자르면 □도막이 됩니다.

(2) $\frac{3}{5}$은 $\frac{1}{5}$이 3이므로 $\frac{3}{5} \div \frac{1}{5} =$ □입니다.

① 3, 1 ② 3, 2 ③ 1, 2 ④ 2, 2 ⑤ 3, 3

해설

(1)




$\frac{3}{5}$ m를 $\frac{1}{5}$ m씩 자르면 3도막이 됩니다.

(2) 분모가 같으면 분자끼리 나눗셈을 합니다.

$\frac{3}{5} \div \frac{1}{5} = 3 \div 1 = 3$

**2.** 다음 나눗셈과 몫이 <u>다른</u> 것은 어느 것입니까?

| $\frac{3}{4} \div \frac{2}{5}$ |
|---|

① $\frac{3}{4} \times \frac{5}{2}$　② $\frac{15}{20} \div \frac{8}{20}$　③ $\frac{8}{15}$

④ $15 \div 8$　⑤ $1\frac{7}{8}$

해설

$\frac{3}{4} \div \frac{2}{5} = \frac{3}{4} \times \frac{5}{2} = \frac{15}{8} = 1\frac{7}{8}$

$\frac{3}{4} \div \frac{2}{5} = \frac{15}{20} \div \frac{8}{20} = 15 \div 8 = \frac{15}{8} = 1\frac{7}{8}$

**3.** 다음 분수의 나눗셈을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$\frac{5}{8} \div \frac{4}{8} = \square$$

① $\frac{4}{5}$ ② $\frac{5}{16}$ ③ $1\frac{3}{5}$ ④ $1\frac{1}{5}$ ⑤ $1\frac{1}{4}$

해설

$\frac{5}{8} \div \frac{4}{8} = 5 \div 4 = \frac{5}{4} = 1\frac{1}{4}$

**4.** 다음 중 계산 결과가 <u>틀린</u> 것은 어느 것입니까?

① $\frac{15}{13} \div \frac{2}{7} = 4\frac{1}{26}$ ② $\frac{11}{6} \div \frac{3}{5} = 3\frac{1}{18}$ ③ $\frac{5}{4} \div \frac{8}{7} = 1\frac{3}{32}$

④ $\frac{7}{3} \div \frac{5}{2} = \frac{14}{15}$ ⑤ $\frac{11}{8} \div \frac{2}{3} = 2\frac{3}{16}$

해설

⑤ $\frac{11}{8} \div \frac{2}{3} = \frac{11}{8} \times \frac{3}{2} = \frac{33}{16} = 2\frac{1}{16}$

**5.** 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 $44730 \div 18$

해설

소수의 나눗셈에서 나누어지는 수와 나누는 수의 소수점을 같은 자리 수만큼 옮기면 몫은 같습니다. $4.473 \div 0.18 = 447.3 \div 18$ 이므로 답은 ②입니다.

**6.** $\frac{3}{8}$을 어떤 수로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니 $3\frac{3}{16}$이 되었습니다. 바르게 계산하면 몫은 얼마입니까?

▶ 답:

▷ 정답: $\frac{3}{68}$

해설

$\frac{3}{8} \times \square = 3\frac{3}{16}$

$\square = 3\frac{3}{16} \div \frac{3}{8} = \frac{17}{2}$

바르게 계산하면 $\frac{3}{8} \div \frac{17}{2} = \frac{3}{68}$

**7.** 나눗셈의 몫이 가장 큰 것을 찾아 기호를 쓰시오.

| | |
|---|---|
| ㉠ $24.3 \div 2.7$ | ㉡ $12.8 \div 1.6$ |
| ㉢ $17.5 \div 2.5$ | ㉣ $22.8 \div 3.8$ |

▶ 답 :

▷ 정답 : ㉠

해설

㉠ $24.3 \div 2.7 = 243 \div 27 = 9$
㉡ $12.8 \div 1.6 = 128 \div 16 = 8$
㉢ $17.5 \div 2.5 = 175 \div 25 = 7$
㉣ $22.8 \div 3.8 = 228 \div 38 = 6$

**8.** 어떤 삼각형의 넓이는 $57.6\,\mathrm{cm}^2$ 이고, 밑변의 길이는 $7.2\,\mathrm{cm}$ 입니다. 이 삼각형의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.

▶ 답 : _____ cm

▷ 정답 : $16\,\mathrm{cm}$

해설

(높이) $= 57.6 \div 7.2 \times 2 = 8 \times 2 = 16(\,\mathrm{cm})$

**9.** 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 $16.02 \div 3$

해설

① $66.88 \div 3.52 = 6688 \div 352 = 19$
② $2 \div 0.16 = 200 \div 16 = 12.5$
③ $42.14 \div 4.3 = 421.4 \div 43 = 9.8$
④ $62.16 \div 8.4 = 621.6 \div 8.4 = 7.4$
⑤ $16.02 \div 3 = 5.34$
따라서 12 보다 큰 것은 ① 19, ② 12.5 입니다.

**10.** 다음 중 몫과 나머지가 <u>잘못된</u> 것은 어느 것인지 고르시오.

① $8.356 \div 5.8 = 1 \cdots 2.556$

② $8.356 \div 5.8 = 1.4 \cdots 0.236$

③ $8.356 \div 5.8 = 1.44 \cdots 0.004$

④ $8.356 \div 5.8 = 1.4406 \cdots 0.0052$

⑤ $8.356 \div 5.8 = 1.44068 \cdots 0.000056$

해설

④ $8.356 \div 5.8 = 1.4406 \cdots 0.00052$

<검산> $5.8 \times 1.4406 + 0.00052 = 8.356$

**11.** 짐을 1t까지 실을 수 있는 화물차가 있습니다. 이 화물차에 무게가 55.4kg인 상자를 몇 개까지 실을 수 있는지 구하시오.

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 18개

해설

1t = 1000kg 이므로,
$1000 \div 55.4 = 18.05\cdots$
따라서 상자를 18 개까지 실을 수 있습니다.

**12.** $\square$안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$\square \div 4.2 = 2.9 \cdots 0.14$

▶ 답 :

▷ 정답 : 12.32

해설

나눗셈의 검산식을 이용하여 나누어지는 수를 구합니다.

$\square = 4.2 \times 2.9 + 0.14 = 12.32$

**13.** 다음 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내면 0.86 입니다. $\square$ 안에 알맞은 숫자를 모두 구하시오.

$5.88\square \div 6.8$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 0

▷ 정답 : 1

해설

반올림하여 0.86이 되는 수의 범위는
0.855 이상 0.865 미만이다.
$0.855 \times 6.8 = 5.814$
$0.865 \times 6.8 = 5.882$
따라서 $5.88\square$는 5.814 이상 5.882 미만인 수이다.

**14.** 다음 중 몫이 나누어지는 수보다 큰 것을 모두 고르시오.

① $2.8 \div 5.6$ ② $4.6 \div 0.4$ ③ $0.1 \div 0.9$

④ $7.6 \div 12.45$ ⑤ $8.1 \div 1.08$

해설

몫이 나누어지는 수보다 큰 것은 나누는 수가 1 보다 작은 수일 때입니다.
따라서 ② $4.6 \div 0.4$와 ③ $0.1 \div 0.9$는 몫이 나누어지는 수보다 큽니다.

**15.** 1 분 9 초 동안 15.9L 의 물이 나오는 수도꼭지가 있습니다. 이 수도꼭지에서 1 분에 약 몇 L 의 물이 나오는 셈인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

▶ 답 : L

▷ 정답 : 약 13.83 L

해설

$1\text{분 } 9\text{초} = 1\frac{9}{60}\text{분} = 1.15\text{분}$

$15.9 \div 1.15 = 13.826\cdots \rightarrow$ 약 13.83( L)

**16.** 다음 중 틀린 것은 어느 것입니까?

① $1\frac{5}{9} \div \frac{7}{5} = 1\frac{1}{9}$
② $4\frac{9}{14} \div 2\frac{3}{7} = 2\frac{2}{3}$
③ $\frac{5}{24} \div 1\frac{5}{6} = \frac{5}{44}$
④ $1\frac{1}{6} \div \frac{5}{6} = 1\frac{2}{5}$
⑤ $5\frac{1}{3} \div 1\frac{3}{7} = 3\frac{11}{15}$

해설

① $1\frac{5}{9} \div \frac{7}{5} = \frac{14}{9} \div \frac{7}{5} = \frac{14}{9} \times \frac{5}{7} = \frac{10}{9} = 1\frac{1}{9}$

② $4\frac{9}{14} \div 2\frac{3}{7} = \frac{65}{14} \div \frac{17}{7} = \frac{65}{14} \times \frac{7}{17} = \frac{65}{34} = 1\frac{31}{34}$

③ $\frac{5}{24} \div 1\frac{5}{6} = \frac{5}{24} \div \frac{11}{6} = \frac{5}{24} \times \frac{6}{11} = \frac{5}{44}$

④ $1\frac{1}{6} \div \frac{5}{6} = \frac{7}{6} \div \frac{5}{6} = \frac{7}{6} \times \frac{6}{5} = \frac{7}{5} = 1\frac{2}{5}$

⑤ $5\frac{1}{3} \div 1\frac{3}{7} = \frac{16}{3} \div \frac{10}{7} = \frac{16}{3} \times \frac{7}{10} = \frac{56}{15} = 3\frac{11}{15}$

**17.** 밑면의 가로가 $2\frac{2}{3}$ cm, 세로가 $\frac{6}{7}$ cm인 직육면체가 있습니다. 이 직육면체의 부피가 $1\frac{3}{7}$ $\text{cm}^3$라면, 높이는 몇 cm인지 구하시오.

① $\frac{1}{8}$ cm　② $\frac{3}{8}$ cm　③ $\frac{7}{8}$ cm

④ $1\frac{5}{8}$ cm　⑤ $1\frac{5}{8}$ cm

해설

(높이) =(직육면체의 부피)÷(한 밑면의 넓이)

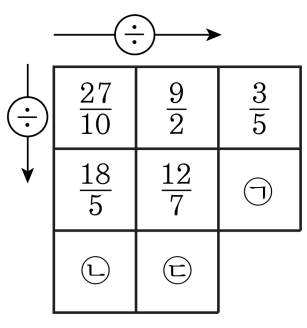
$= 1\frac{3}{7} \div \left(2\frac{2}{3} \times \frac{6}{7}\right) = 1\frac{3}{7} \div \left(\frac{\overset{2}{\cancel{8}}}{\underset{1}{\cancel{3}}} \times \frac{\cancel{6}}{7}\right)$

$= 1\frac{3}{7} \div \frac{16}{7} = \frac{10}{7} \div \frac{16}{7} = \frac{\overset{5}{\cancel{10}}}{\underset{8}{\cancel{16}}}$

$= \frac{5}{8}$(cm)

따라서 직육면체의 높이는 $\frac{5}{8}$ cm입니다.

**18.** 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.




① ㉠ $2\frac{1}{10}$, ㉡ $\frac{1}{4}$, ㉢ $2\frac{3}{8}$
② ㉠ $2\frac{1}{10}$, ㉡ $\frac{3}{4}$, ㉢ $2\frac{5}{8}$
③ ㉠ $2\frac{1}{10}$, ㉡ $1\frac{3}{4}$, ㉢ $2\frac{5}{8}$
④ ㉠ $2\frac{2}{10}$, ㉡ $\frac{3}{4}$, ㉢ $2\frac{3}{8}$
⑤ ㉠ $2\frac{3}{10}$, ㉡ $1\frac{1}{4}$, ㉢ $2\frac{1}{8}$

해설

$\frac{18}{5} \div \frac{12}{7} = \frac{\overset{3}{\cancel{18}}}{5} \times \frac{7}{\underset{2}{\cancel{12}}} = \frac{21}{10} = 2\frac{1}{10}$

$\frac{27}{10} \div \frac{18}{5} = \frac{\overset{3}{\cancel{27}}}{\underset{2}{\cancel{10}}} \times \frac{\overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{2}{\cancel{18}}} = \frac{3}{4}$

$\frac{9}{2} \div \frac{12}{7} = \frac{\overset{3}{\cancel{9}}}{2} \times \frac{7}{\underset{4}{\cancel{12}}} = \frac{21}{8} = 2\frac{5}{8}$

㉠$= 2\frac{1}{10}$, ㉡$= \frac{3}{4}$, ㉢$= 2\frac{5}{8}$

**19.** 다음 나눗셈을 계산하였더니 $7\frac{4}{5}$가 되었습니다. 어떤 수 $\square$를 $\frac{21}{30}$로 나누었을 때의 몫을 구하시오.

$$2\frac{4}{7}\times\square\times 3$$

① $\frac{1}{9}$ ② $1\frac{1}{9}$ ③ $1\frac{2}{9}$ ④ $1\frac{4}{9}$ ⑤ $1\frac{5}{9}$

해설

$2\frac{4}{7}\times\square\times 3=7\frac{4}{5}$

$\frac{18}{7}\times\square\times 3=\frac{39}{5}$

$\frac{54}{7}\times\square=\frac{39}{5}$

$\square=\frac{39}{5}\div\frac{54}{7}=\frac{\overset{13}{\cancel{39}}}{5}\times\frac{7}{\underset{18}{\cancel{54}}}=\frac{91}{90}$

$\square\div\frac{21}{30}=\frac{91}{90}\div\frac{21}{30}=\frac{\overset{13}{\cancel{91}}}{\underset{3}{\cancel{90}}}\times\frac{\overset{1}{\cancel{30}}}{\underset{3}{\cancel{21}}}=\frac{13}{9}=1\frac{4}{9}$

**20.** 다음은 나눗셈의 몫이 큰 것부터 차례로 기호를 나열한 것입니다. 바르게 나열한 것은 어느 것입니까?

| | | |
|---|---|---|
| ㉠ $\frac{5}{6} \div \frac{2}{3}$ | ㉡ $2\frac{3}{4} \div 1\frac{3}{8}$ | ㉢ $\frac{4}{5} \div 8$ |

① ㉠, ㉡, ㉢ ② ㉠, ㉢, ㉡ ③ ㉡, ㉠, ㉢

④ ㉡, ㉢, ㉠ ⑤ ㉢, ㉡, ㉠

해설

㉠ $\frac{5}{6} \div \frac{2}{3} = \frac{5}{6} \times \frac{3}{2} = \frac{15}{12} = 1.25$

㉡ $2\frac{3}{4} \div 1\frac{3}{8} = \frac{11}{4} \times \frac{8}{11} = 2$

㉢ $\frac{4}{5} \div 8 = \frac{4}{5} \times \frac{1}{8} = \frac{1}{10} = 0.1$

따라서 몫이 큰 것부터 차례대로 기호로 나열하면 ㉡, ㉠, ㉢입니다.

**21.** 가로가 $142\frac{2}{3}$ cm인 게시판에 가로가 $36\frac{4}{5}$ cm인 종이 3장을 똑같은 간격으로 나열하였습니다. 게시판과 종이 사이, 종이와 종이 사이의 간격이 같을 때, 종이와 종이 사이의 간격은 몇 cm입니까?




▶ 답: cm

▷ 정답: $8\frac{1}{15}$ cm

해설

종이와 종이 사이의 간격을 알아보는 식은 다음과 같습니다.

$$\left(142\frac{2}{3}-36\frac{4}{5}\times 3\right)\div 4$$

$$=\left(\frac{428}{3}-\frac{184}{5}\times 3\right)\times\frac{1}{4}=8\frac{1}{15}$$

**22.** 어떤 직육면체의 가로의 길이를 $\frac{1}{2}$ 배, 세로의 길이를 $\frac{3}{5}$ 배, 높이를 $2\frac{1}{2}$ 배 했더니, 처음 직육면체의 부피보다 $65\,\mathrm{cm}^3$ 줄었습니다. 처음 직육면체의 부피는 얼마입니까?

▶ 답 : $\underline{\qquad\qquad\qquad\qquad\mathrm{cm}^3}$

▷ 정답 : $260\,\underline{\mathrm{cm}^3}$

해설

(변한 부피) $=$(처음 부피)$\times\frac{1}{2}\times\frac{3}{5}\times\frac{5}{2}$

$=$(처음 부피)$\times\frac{3}{4}$

따라서 줄어든 부피는 처음 직육면체의 부피의 $\frac{1}{4}$ 입니다.

그러므로, 처음 직육면체의 부피는

$65\div\frac{1}{4}=65\times4=260(\mathrm{cm}^3)$

**23.** 가 $*$ 나$=$ (가 $\div$ 나)$\div$ (나 $\div$ 가) 일 때, 다음을 계산하시오.

| $0.4 * 0.08$ |
|---|

▶ 답 :

▷ 정답 : 25

해설

$0.4 * 0.08 = (0.4 \div 0.08) \div (0.08 \div 0.4) = 5 \div 0.2 = 25$

**24.** 윗변이 아랫변보다 3.2 cm 더 길고, 높이가 5.4 cm 인 사다리꼴의 넓이가 227.88 $cm^2$ 일 때, 윗변과 아랫변의 길이를 순서대로 구하시오.

▶ 답 : _____ cm

▶ 답 : _____ cm

▷ 정답 : 22.7 cm

▷ 정답 : 19.5 cm

해설

아랫변의 길이 : □

윗변의 길이 : □ + 3.2

(□ + 3.2 + □) × 5.4 ÷ 227.88

아랫변의 길이를 구해보면 다음과 같습니다.

□ = (227.88 × 2 ÷ 5.4 − 3.2) ÷ 2 = 19.5

윗변의 길이를 구해보면 다음과 같습니다.

윗변= 19.5 + 3.2 = 22.7( cm)

**25.** 어떤 수를 2.5로 나누었더니 몫이 4.71이고 나머지가 0.015였습니다. 어떤 수를 2.5로 나누어 몫을 소수 첫째 자리까지 구했을 때, 나머지는 얼마인지 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.04

해설

어떤 수를 □라 할 때,

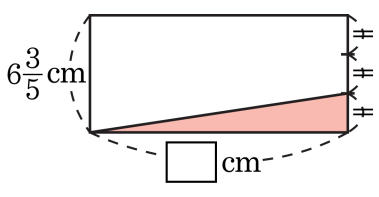
□ ÷ 2.5 = 4.71 ··· 0.015

□ = 2.5 × 4.71 + 0.015 = 11.79

11.79 ÷ 2.5 = 4.7 ··· 0.04

따라서 나머지는 0.04 입니다.

**26.** 다음 직사각형에서 색칠한 부분의 넓이가 $16\,\text{cm}^2$ 일 때, 가로의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.




① $14\frac{6}{11}$ cm ② $13\frac{6}{11}$ cm ③ $11\frac{6}{13}$ cm
④ $13\frac{4}{13}$ cm ⑤ $11\frac{5}{14}$ cm

해설

색칠한 부분의 가로의 길이를 $\square$ cm라 할 때,

$$(\text{색칠한 부분의 높이}) = 6\frac{3}{5} \div 3 = \frac{33}{5} \div 3$$
$$= \frac{33}{5} \times \frac{1}{3} = \frac{11}{5}$$
$$= 2\frac{1}{5}(\text{cm})$$

$$16 = \square \times 2\frac{1}{5} \div 2$$

$$\square = 16 \times 2 \div 2\frac{1}{5} = 16 \times 2 \times \frac{5}{11} = \frac{160}{11}$$
$$= 14\frac{6}{11}(\text{cm})$$

**27.** 다음 식에서 ○와 △는 서로 다른 자연수입니다. 다음 식이 성립하도록하는 ○와 △는 모두 몇 쌍입니까?

$$3 \div \frac{○}{12} = △$$

① 4쌍 ② 5쌍 ③ 6쌍 ④ 7쌍 ⑤ 8쌍

해설

곱해서 36이 되는 서로 다른 두 자연수인 ○와 △의 쌍을 알아보면

(○, △) → (1, 36), (2, 18), (3, 12), (4, 9), (9, 4), (12, 3), (18, 2), (36, 1)

따라서, (○, △)은 모두 8쌍입니다.

**28.** 어떤 일을 하는데 언니는 6일 동안 전체의 $\frac{2}{5}$를 할 수 있고, 동생은 5일 동안 전체의 $\frac{1}{2}$을 할 수 있습니다. 이 일을 언니와 동생이 함께 한다면 모두 끝내는 데 며칠이 걸리겠습니까?

▶ 답: 일

▷ 정답: 6일

해설

하루에 하는 일의 양을 구하면

언니는 $\frac{2}{5} \div 6 = \frac{1}{15}$

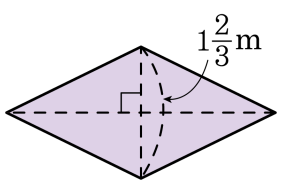
동생은 $\frac{1}{2} \div 5 = \frac{1}{10}$

두 사람이 하루에 할 수 있는 일의 양을 구하면 $\frac{1}{15} + \frac{1}{10} = \frac{1}{6}$

일을 끝내는 데 걸리는 일수는

$1 \div \frac{1}{6} = 1 \times 6 = 6$(일) 입니다.

**29.** 마름모의 넓이가 $2\frac{5}{6}\,\mathrm{m}^2$ 일 때, 나머지 한 대각선의 길이는 몇 m인지 구하시오.




▶ 답 : _____ m

▷ 정답 : $3\frac{2}{5}$ m

해설

(한 대각선의 길이)
= (마름모의 넓이) × 2 ÷ (다른 대각선의 길이)

$=2\frac{5}{6}\times 2\div 1\frac{2}{3}=\frac{17}{6}\times 2\div\frac{5}{3}$

$=\frac{17}{\cancel{6}_{3}}\times\frac{\cancel{2}^{1}}{1}\times\frac{3}{5}$

$=\frac{17}{5}=3\frac{2}{5}(\mathrm{m})$

**30.** 민수의 나이를 영철이의 나이로 나누면 $\frac{6}{9}$ 이고, 영철이의 나이를 은영이의 나이로 나누면 $\frac{9}{24}$ 가 됩니다. 민수의 나이를 은영이의 나이로 나누면 얼마입니까?

① $\frac{9}{16}$ ② $4$ ③ $1\frac{7}{9}$ ④ $\frac{1}{4}$ ⑤ $\frac{2}{3}$

해설

$A \div B = \frac{A}{B}$ 이므로

$\frac{\text{민수}}{\text{영철}} = \frac{6}{9}$, $\frac{\text{영철}}{\text{은영}} = \frac{9}{24}$

$$(\text{민수}) \div (\text{은영}) = \frac{\text{민수}}{\text{은영}} = \frac{\text{민수} \times \text{영철}}{\text{은영} \times \text{영철}}$$

$$= \frac{\text{민수}}{\text{영철}} \times \frac{\text{영철}}{\text{은영}} = \frac{6}{9} \times \frac{9}{24} = \frac{1}{4}$$

**31.** 1.2를 어떤 수로 계속해서 네 번 나누었더니 750이 되었다고 합니다. 어떤 수를 소수로 나타내시오.

▶ 답:

▷ 정답: 0.2

해설

어떤 수를 □라고 하면

$1.2 \div \square \div \square \div \square \div \square = 750$

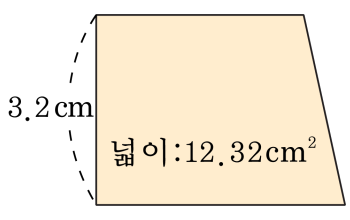
$1.2 = 750 \times \square \times \square \times \square \times \square$

$\square \times \square \times \square \times \square = 1.2 \div 750 = 0.0016$

$0.0016 = \frac{16}{10000} = \frac{1}{625} = \frac{1}{5} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{5}$

따라서 어떤 수는 $\frac{1}{5} = 0.2$ 입니다.

**32.** 다음 사다리꼴에서 윗변의 길이와 아랫변의 길이를 더한 길이가 윗변의 길이의 2.2 배라면, 아랫변의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.




▶ 답 : _____ cm

▷ 정답 : 4.2 cm

해설

{(윗변의 길이) + (아랫변의 길이)}×3.2 ÷ 2 = 12.32(cm²)
(윗변의 길이) + (아랫변의 길이) = 12.32 × 2 ÷ 3.2 = 7.7(cm)
윗변의 길이의 2.2 배가 7.7cm 이므로 윗변의 길이는 7.7 ÷ 2.2 = 3.5(cm) 입니다.
따라서 아랫변의 길이는
7.7 – 3.5 = 4.2(cm) 입니다.

**33.** ㉮, ㉯, ㉰ 세 사람이 있습니다. 두 사람씩 짝을 지은 키의 평균이 각각 142.9 cm, 146.3 cm, 147.8 cm입니다. 키가 가장 큰 사람과 가장 작은 사람 키의 합은 키가 중간인 사람의 키의 약 몇 배가 되는지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

▶ 답 : 배

▷ 정답 : 약2.03 배

해설

세 사람 키의 합$= 142.9 + 146.3 + 147.8 = 437$
중간 키$= 437 - 146.3 \times 2 = 144.4$
$(437 - 144.4) \div 144.4 = 2.026\cdots$