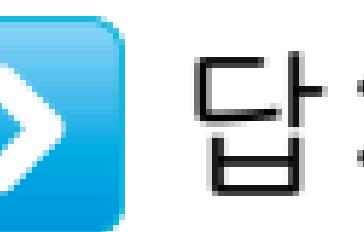


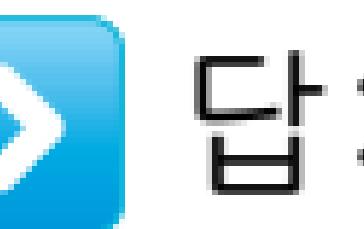
1. 어느 장난감 가게에서 3000 원에 산 상품을 20%의 이익을 붙여 팔려고 합니다. 정가를 얼마로 해야 합니까?



단:

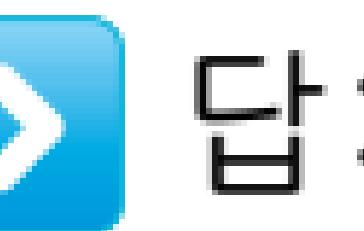
원

2. 어느 야구 선수는 400번 타석에 나가서, 안타를 132개 쳤다고 합니다.
이 야구 선수의 타율을 백분율로 나타내시오.



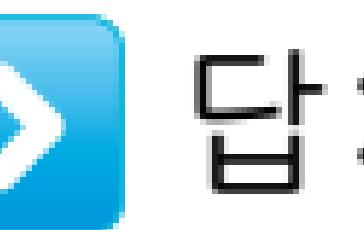
답:

3. 어느 문구점에서 450 원 하는 공책을 할인하여 270 원에 팔려고 합니다.
할인율을 백분율로 나타내시오.



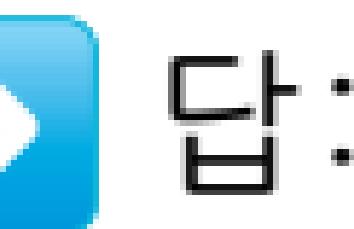
답:

4. 상준이는 야구 경기에서 8번 타석에서 1개의 안타를 쳤습니다. 상준
이의 타율을 백분율로 나타내시오.



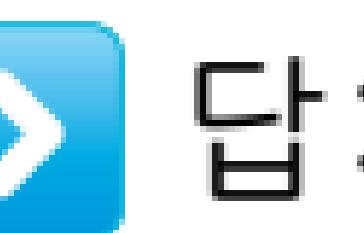
답:

5. 야구 선수가 200 번 타석에서 안타를 75 번 쳤다고 합니다. 이 선수의 타율을 백분율로 나타내시오.



답:

6. 800원인 학용품이 900원으로 올랐습니다. 학용품의 값은 몇 %만큼 올랐습니까?



답:

%

7. 다음 표는 겨레네 학급 문고에 있는 책의 종류를 조사하여 나타낸 것입니다. 과학도서와 만화책의 수를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내고, 학급 문고 전체 책에서 동화책이 차지하는 비를 백분율로 나타내시오.

책의 종류	동화책	위인전	과학도서	만화책	계
책의 수(권)	120	80	75	25	300

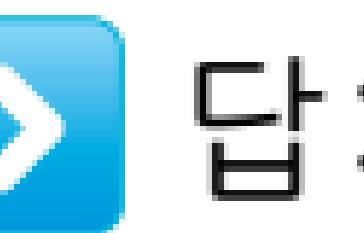


답: _____



답: %

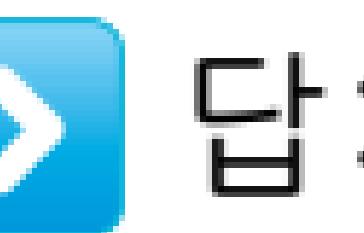
8. 은행에 50000 원을 입금하였더니 1년 후에 이자가 생겨서 54000 원이 되었습니다. 1년간 이자는 원금의 몇 % 입니까?



단:

%

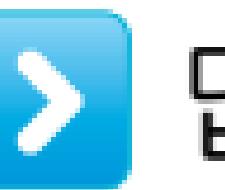
9. 3주일에 22.05분씩 빨리 가는 시계가 있습니다. 이 시계는 하루에 몇
분씩 빨리 가는 셈인지를 구하시오.



답:

분

10. 재훈이네 반 학생들 중에서 8명이 운동 선수가 되고 싶어하는데, 그 비율은 반 전체 학생의 25%입니다. 재훈이네 반의 전체 학생 수를 구하시오.



답:

명

11. 5, 6, 7, 8, 9를 한 번씩만 사용하여 뭇이 가장 큰 나눗셈을 만들려고 합니다. 안에 알맞은 숫자를 넣고 계산하시오.
(답을 뭇만 적으시오.)

$$\boxed{} \boxed{}) \overline{\boxed{} \boxed{} \boxed{}}$$



답:

12. 5, 6, 7, 3, 4를 한 번씩만 사용하여 몫이 가장 작게 되는 나눗셈을 만들고, 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.(몫만 정답 란에 기재하시오.)

$$\boxed{} \boxed{} . \boxed{} \div \boxed{} \Rightarrow (\quad)$$



답:

13. 아래와 같은 형태로 $\boxed{5}$, $\boxed{6}$, $\boxed{7}$, $\boxed{3}$, $\boxed{4}$ 를 한 번씩만 사용하여 뜻이
가장 크게 되는 나눗셈을 만들고, 나눗셈의 뜻을 구하시오.(뜻만 정답
란에 쓰시오.)

$$\boxed{\quad} \boxed{\quad} \cdot \boxed{\quad} \div \boxed{\quad} \Rightarrow (\quad)$$



답:

14. 진영이는 학교에서 교실의 넓이와 강당의 넓이를 측정하였습니다.
교실의 넓이는 53 m^2 이고, 강당의 넓이는 237 m^2 이었습니다. 강당의
넓이는 교실의 넓이의 약 몇 배인지 구하시오. (소수 둘째 자리에서
반올림하여 나타내시오. $0.66\dots \rightarrow$ 약 0.7)



답:

배

15. 몫이 가장 큰 것과 가장 작은 것의 차를 구하시오.

㉠ $46.8 \div 6$

㉡ $90.16 \div 14$

㉢ $108.16 \div 13$

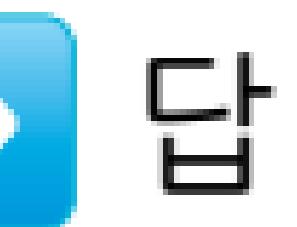
㉣ $136.51 \div 17$



답:

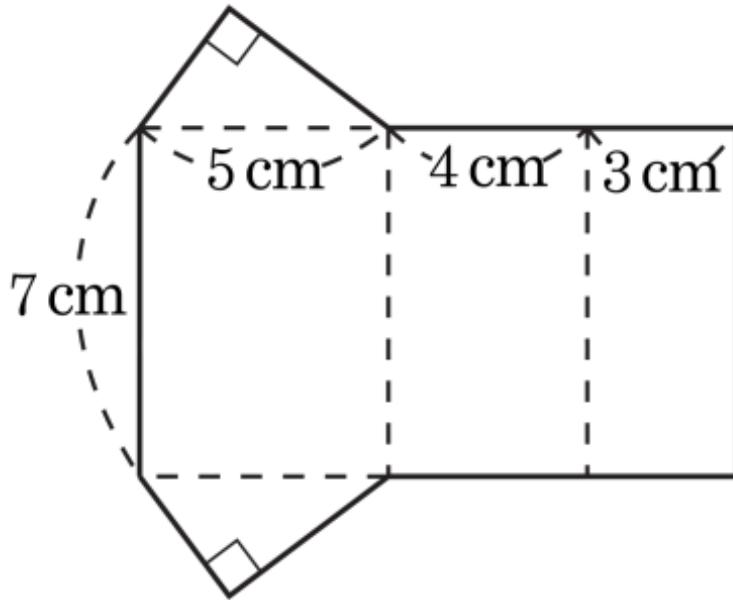
16. 나눗셈의 몫을 비교하여 ○안에 >, <, =를 써넣으시오.

$16.74 \div 9 \bigcirc 15.36 \div 8$



답:

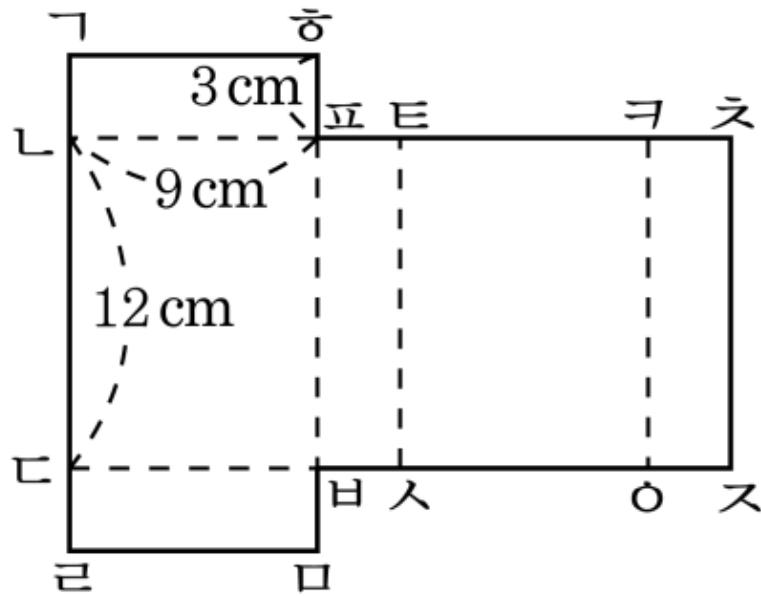
17. 다음 그림은 삼각기둥의 전개도입니다. 전개도 전체의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.



답:

cm^2

18. 다음 사각기둥의 전개도에서 면 ㄷㄹㅁㅂ을 밑면으로 할 때, 사각기둥의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

19. 과자점에서는 매일 똑같은 양의 밀가루를 쓰는데 10 일 동안 $7\frac{2}{3}$ kg 의 밀가루를 사용했습니다. 3 일 동안 사용하는 밀가루 양은 몇 kg인지를 구하시오.



답:

kg

20. 7L 의 기름으로 $64\frac{3}{4}$ km 를 가는 자동차가 있습니다. 이 자동차에 15L
의 기름을 넣으면 몇 km 나 갈 수 있는지 구하시오.

① $48\frac{3}{4}$ km

② $78\frac{3}{4}$ km

③ $108\frac{3}{4}$ km

④ $138\frac{3}{4}$ km

⑤ $158\frac{3}{4}$ km

21. 8분에 $9\frac{3}{5}$ km를 달리는 자동차가 있습니다. 같은 빠르기로 15분 동안 달린다면, 몇 km를 달릴 수 있는지 구하시오.



답:

km

22. 다음을 계산하시오.

$$\frac{2}{7} \times 8 \div 4$$

① $\frac{1}{7}$

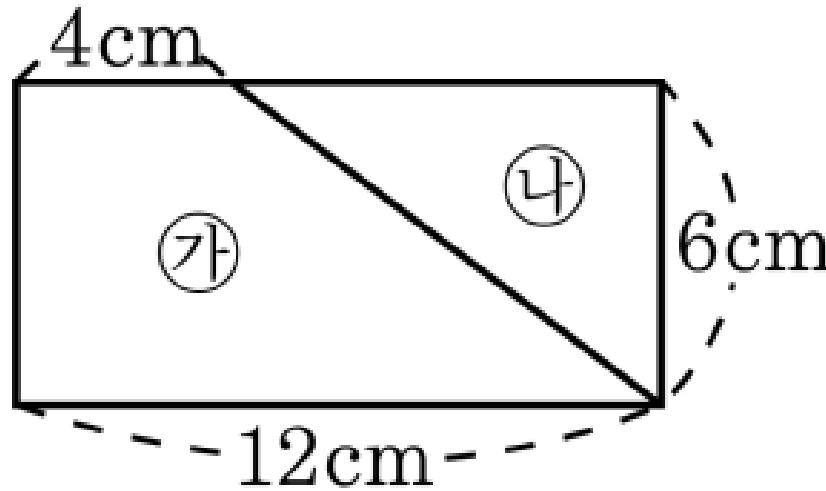
② $\frac{2}{7}$

③ $\frac{3}{7}$

④ $\frac{4}{7}$

⑤ $\frac{5}{7}$

23. 다음 직사각형을 보고, ①과 ④의 넓이의 비를 구하시오.



답:

24. 비율의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 써넣으시오.

7의 9에 대한 비 ○ 3과 4의 비



답:

25. $\frac{32}{100}$ 을 백분율로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 0.32%

② 3.2%

③ 32%

④ 320%

⑤ 3.02%

26. 밑변이 16이고, 높이가 5인 삼각형이 있습니다. 높이와 밑변의 비를
바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $16 : 5$

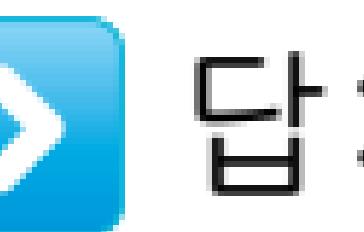
② 5와 16에 대한 비

③ 16 대 5

④ $\frac{16}{5}$

⑤ 5에 대한 16의 비

27. 어떤 각기둥의 모서리의 수가 12개였습니다. 이 각기둥의 이름을
구하시오.



답:

28. 각기둥과 각뿔에 대한 설명 중 옳은 것을 모두 고르시오.

- ① 각기둥과 각뿔은 밑면의 모양에 따라 이름이 정해집니다.
- ② 각기둥의 옆면은 직사각형이고 각뿔의 옆면은
직각삼각형입니다.
- ③ 밑면의 모양이 같은 각기둥과 각뿔은 모서리의 수가 같습니다.
- ④ 각기둥의 밑면은 2개이고 각뿔의 밑면은 1개입니다.
- ⑤ 밑면의 모양이 같은 각기둥과 각뿔은 옆면의 수가 같습니다.

29. 각뿔에 대한 식으로 옳은 것은 어느 것입니까?

① (꼭짓점의 수) = (밑면의 변의 수) \times 1

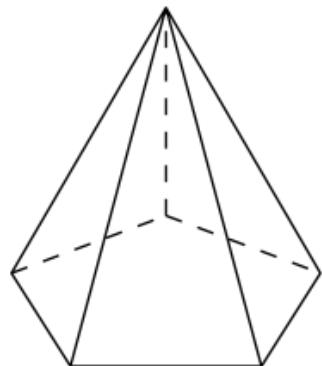
② (모서리의 수) = (밑면의 변의 수) \times 3

③ (면의 수) = (밑면의 변의 수) \times 2

④ (옆면의 수) = (밑면의 변의 수)

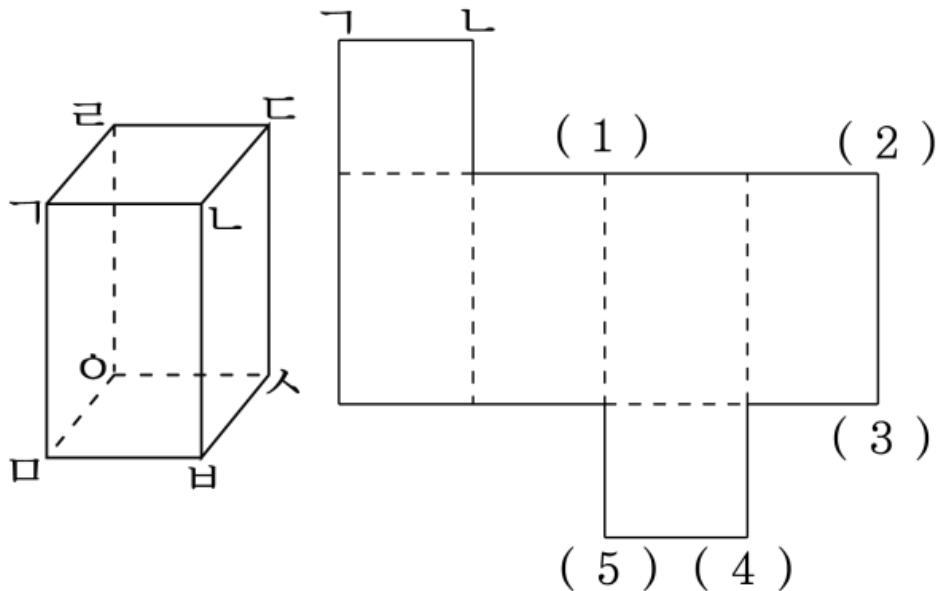
⑤ (모서리의 수) = (옆면의 수)

30. 다음 오각뿔의 설명으로 바르지 않은 것은 어느 것입니까?



- ① 면의 수는 모서리 수보다 큽니다.
- ② 각뿔의 꼭짓점은 1개입니다.
- ③ 옆면은 이등변삼각형입니다.
- ④ 모서리 수는 10개입니다.
- ⑤ 면의 수는 꼭짓점 수와 같습니다.

31. 사각기둥의 전개도에서 괄호 안에 들어갈 꼭짓점의 기호가 바르게 연결되지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.



① 점 ㄴ

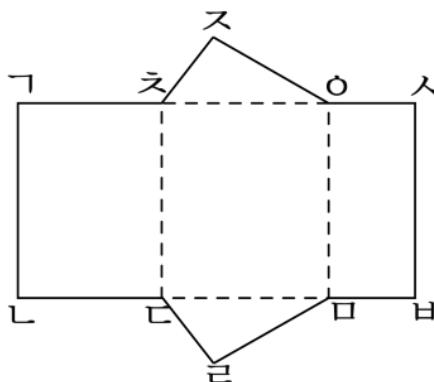
② 점 ㄹ

③ 점 ○

④ 점 ○

⑤ 점 ㅂ

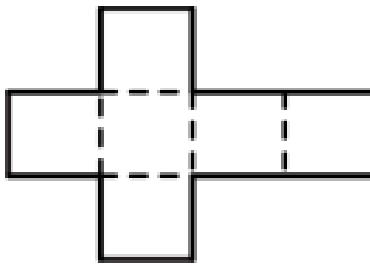
32. 다음 각기둥의 전개도는 잘못된 것입니다. 잘못된 이유를 모두 고르시오.



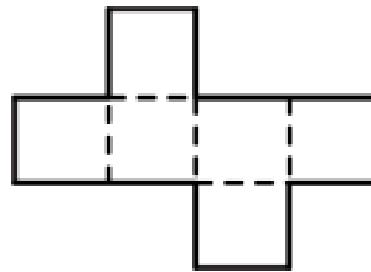
- ① 높이가 모두 다릅니다.
- ② 변 ㄴㄷ과 변 ㄷㄹ의 길이가 다릅니다.
- ③ 변 ㄱㅊ과 면 ㅊㅇ의 길이가 같습니다.
- ④ 각기둥을 이루고 있는 면의 개수가 5개입니다.
- ⑤ 변 ㄹㅁ과 변 ㅁㅂ의 길이가 다릅니다.

33. 다음 중 사각기둥의 전개도가 아닌 것을 고르시오.

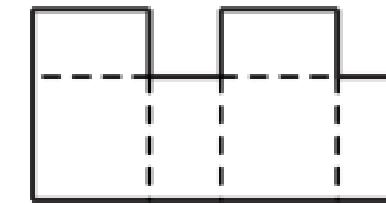
①



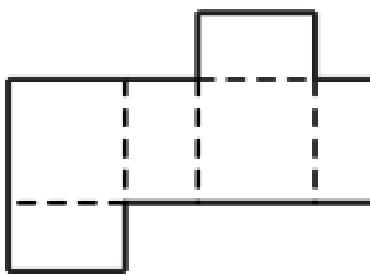
②



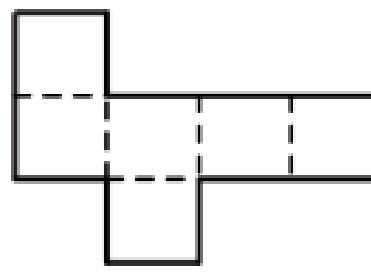
③



④



⑤



34. 다음 나눗셈의 검산식으로 올바른 것은 어느 것입니까?

$$12 \overline{)4.68}$$

① $0.039 \times 12 = 4.68$

② $0.39 \times 12 = 4.68$

③ $3.9 \times 12 = 4.68$

④ $39 \times 12 = 4.68$

⑤ $39 + 12 = 4.68$

35.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$3.47 \div 16 = 0.21 \text{ 나머지 } \boxed{ }$$



답:

36. 다음 각기둥의 꼭짓점의 수를 구하는 공식으로 맞는 것을 고르시오.

① (밑면의 변의 수)+4

② (밑면의 변의 수)-2

③ (밑면의 변의 수)×2

④ (밑면의 변의 수)÷2

⑤ (밑면의 변의 수)×3

37. 사각기둥 밑면의 모양은 어느 것입니까?

① 원

② 삼각형

③ 사각형

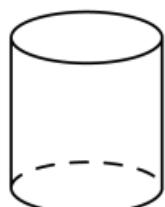
④ 오각형

⑤ 팔각형

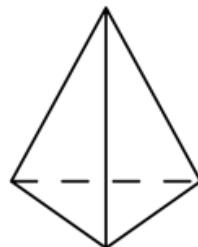
38. 다음 중 각기둥에 대해 바르게 말한 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 밑면과 옆면은 수직입니다.
- ② 밑면의 모양은 정다각형입니다.
- ③ 옆면은 정사각형입니다.
- ④ 두 밑면끼리는 수직입니다.
- ⑤ 모서리의 수는 밑면의 변의 수의 2 배입니다.

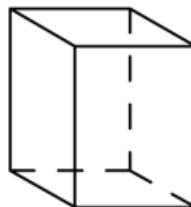
39. 다음 중 두 밑면이 평행인 다각형으로 이루어진 입체도형으로 바르게 짹지어진 것을 고르시오.



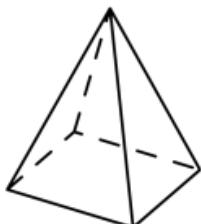
가



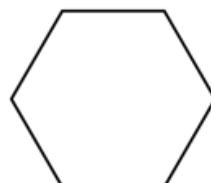
나



다



라



마



바

- ① 가, 라 ② 다, 바 ③ 라, 마 ④ 나, 다 ⑤ 마, 바

40. $2\frac{2}{3}L$ 의 반의 반은 몇 L입니까?

① $10\frac{2}{3}L$

② $5\frac{1}{3}L$

③ $2\frac{2}{3}L$

④ $1\frac{1}{3}L$

⑤ $\frac{2}{3}L$

41. 다음을 계산하시오.

$$5\frac{1}{7} \div 3 \div 9$$

① $\frac{1}{21}$

② $\frac{2}{21}$

③ $\frac{4}{21}$

④ $\frac{8}{21}$

⑤ $\frac{10}{21}$

42. 통조림 9 개의 무게를 달아 보니 $7\frac{1}{5}$ kg이었습니다. 이 통조림 한 통의 무게는 몇 kg입니까?

① $\frac{1}{5}$ kg

② $\frac{2}{5}$ kg

③ $\frac{3}{5}$ kg

④ $\frac{4}{5}$ kg

⑤ 1 kg

43. 보람이는 3 시간 동안에 $12\frac{3}{4}$ km 를 걸었습니다. 한 시간에 몇 km 를 걸었는지 구하시오.

① $4\frac{1}{4}$ km

② $4\frac{1}{2}$ km

③ $4\frac{3}{4}$ km

④ $8\frac{1}{4}$ km

⑤ $12\frac{1}{4}$ km

44. 둘레가 $15\frac{2}{5}$ m인 정사각형이 있습니다. 이 정사각형의 한 변의 길이는 몇 m입니까?

① $\frac{17}{20}$ m

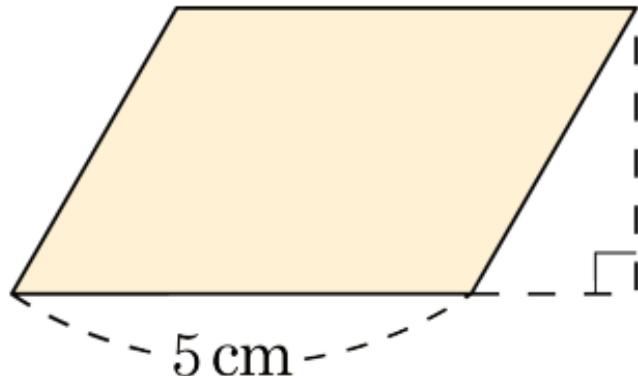
② $1\frac{17}{20}$ m

③ $2\frac{17}{20}$ m

④ $3\frac{17}{20}$ m

⑤ $4\frac{17}{20}$ m

45. 다음 평행사변형의 넓이가 $15\frac{5}{9}\text{ cm}^2$ 일 때, 높이를 구하시오.



① $1\frac{1}{9}\text{ cm}$

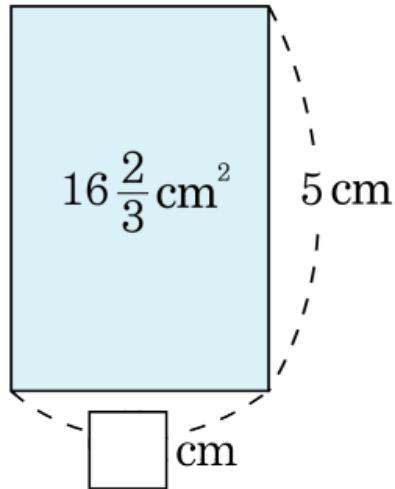
② $2\frac{1}{9}\text{ cm}$

③ $3\frac{1}{9}\text{ cm}$

④ $4\frac{1}{9}\text{ cm}$

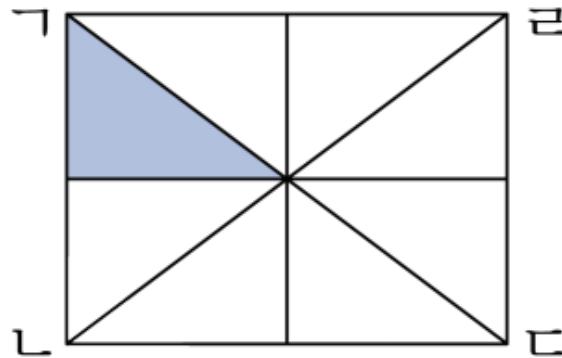
⑤ $5\frac{1}{9}\text{ cm}$

46. 아래 직사각형은 넓이가 $16\frac{2}{3} \text{ cm}^2$ 이고, 세로의 길이가 5 cm입니다.
이 직사각형의 가로의 길이를 구하시오.



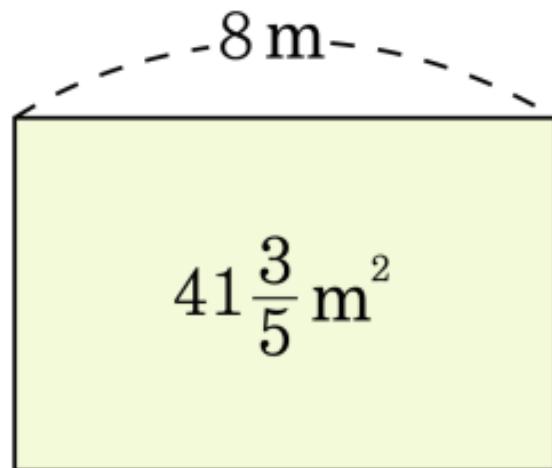
- ① $3\frac{1}{10} \text{ cm}$
- ② $3\frac{1}{9} \text{ cm}$
- ③ $3\frac{1}{8} \text{ cm}$
- ④ $3\frac{1}{5} \text{ cm}$
- ⑤ $3\frac{1}{3} \text{ cm}$

47. 다음 직사각형 그림의 전체 넓이는 $17\frac{5}{7}\text{cm}^2$ 입니다. 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



- ① $\frac{5}{14}\text{cm}^2$
- ② $1\frac{3}{28}\text{cm}^2$
- ③ $2\frac{3}{14}\text{cm}^2$
- ④ $4\frac{3}{7}\text{cm}^2$
- ⑤ $8\frac{6}{7}\text{cm}^2$

48. 아래 직사각형에서 넓이가 $41\frac{3}{5} m^2$ 일 때, 세로의 길이를 구하시오.



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

49. 직사각형의 넓이가 $16\frac{1}{4} \text{ cm}^2$ 이고, 세로의 길이는 5 cm입니다. 이
직사각형의 가로의 길이를 구하시오.

① $1\frac{1}{4} \text{ cm}$

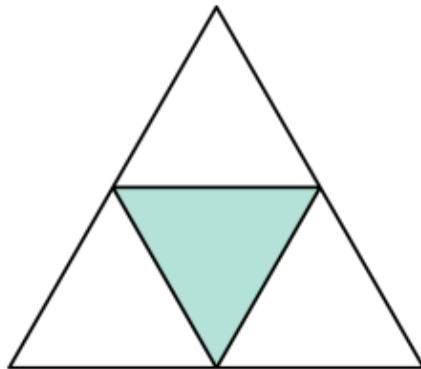
② $1\frac{3}{4} \text{ cm}$

③ $2\frac{1}{4} \text{ cm}$

④ $3\frac{1}{4} \text{ cm}$

⑤ $3\frac{3}{4} \text{ cm}$

50. 다음 그림은 넓이가 $15\frac{1}{3}\text{cm}^2$ 인 정삼각형의 세 변의 한가운데를 연결하여 만든 도형입니다. 색칠한부분의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



- ① $3\frac{1}{6}\text{cm}^2$
- ② $3\frac{1}{3}\text{cm}^2$
- ③ $3\frac{1}{2}\text{cm}^2$
- ④ $3\frac{2}{3}\text{cm}^2$
- ⑤ $3\frac{5}{6}\text{cm}^2$

51. 부녀회에서는 $15\frac{3}{4}$ L 의 참기름을 사서 9 집이 똑같이 나누어 쓰기로 하였습니다. 한 집이 몇 L 씩 참기름을 가지게 됩니까?

① $1\frac{1}{4}$ L

② $1\frac{1}{2}$ L

③ $1\frac{3}{4}$ L

④ 2L

⑤ $2\frac{1}{4}$ L

52. 참기름 $2\frac{2}{9}$ L 를 4 개의 병에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 병 한 개에 몇 L 씩 담아야 하는지 구하시오.

① $\frac{1}{9}$ L

② $\frac{2}{9}$ L

③ $\frac{4}{9}$ L

④ $\frac{5}{9}$ L

⑤ $\frac{7}{9}$ L

53. 직선거리로 $4\frac{2}{7}$ km인 도로에 일정한 간격으로 7개의 교통 표지판을 설치하려고 합니다. 표지판의 간격은 몇 km으로 해야 합니까? (단, 도로의 양 끝에 반드시 표지판을 설치해야 합니다.)

① $\frac{1}{7}$ km

② $\frac{3}{7}$ km

③ $\frac{5}{7}$ km

④ $1\frac{1}{7}$ km

⑤ $1\frac{2}{7}$ km

54. 어떤 평행사변형이 넓이가 $18\frac{1}{3} \text{ cm}^2$ 이고 높이가 6 cm입니다. 이 도형의 밑변의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

① $3\frac{1}{3} \text{ cm}$

② $3\frac{1}{5} \text{ cm}$

③ $3\frac{1}{7} \text{ cm}$

④ $3\frac{1}{12} \text{ cm}$

⑤ $3\frac{1}{18} \text{ cm}$

55. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{36}{5} \div 8$$

① $\frac{1}{10}$

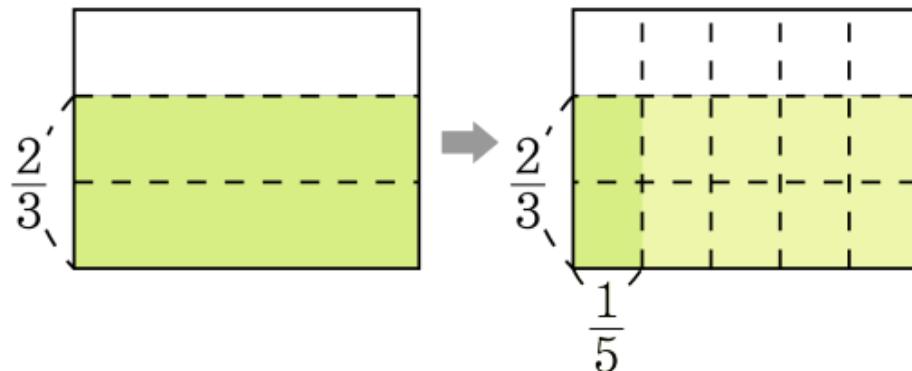
② $\frac{1}{5}$

③ $\frac{2}{5}$

④ $\frac{7}{10}$

⑤ $\frac{9}{10}$

56. 그림을 보고, □ 안에 알맞은 수를 써 넣은 것을 고르시오.



$$\frac{2}{3} \div \square = \frac{2}{3} \times \square = \square$$

- ① 5, 1, $\frac{1}{3}$
- ② 2, $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{15}$
- ③ 3, $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{9}$
- ④ 5, $\frac{1}{5}$, $\frac{2}{15}$
- ⑤ 3, $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{5}$

57. 나눗셈의 몫을 분수로 나타내시오.

$$37 \div 12$$

① $\frac{11}{13}$

② $\frac{12}{37}$

③ $1\frac{1}{37}$

④ $2\frac{7}{37}$

⑤ $3\frac{1}{12}$

58. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$15 \div 7 = 15 \times \frac{1}{\underline{\quad}} = \frac{15}{\underline{\quad}} = \underline{\quad} \frac{1}{\underline{\quad}}$$



답: _____



답: _____



답: _____



답: _____

59. 어머니가 시장에서 땅콩 9kg 을 사 가지고 오셔서 4 개의 바구니에 똑같이 나누어 담으려고 하십니다. 한 바구니에 몇 kg 의 땅콩이 담기게 됩니까?

① $2\frac{1}{4}$

② $3\frac{1}{4}$

③ $4\frac{1}{4}$

④ $5\frac{1}{4}$

⑤ $6\frac{1}{4}$

60. 사탕 2kg 을 9 개의 봉지에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 봉지에 몇 kg 씩 담으면 됩니까?

① $\frac{1}{9}$ kg

② $\frac{2}{9}$ kg

③ $\frac{1}{3}$ kg

④ $\frac{4}{9}$ kg

⑤ $\frac{5}{9}$ kg

61. $24 \div 5$ 의 몫을 바르게 구한 것을 고르시오.

① $\frac{1}{24}$

② $\frac{5}{24}$

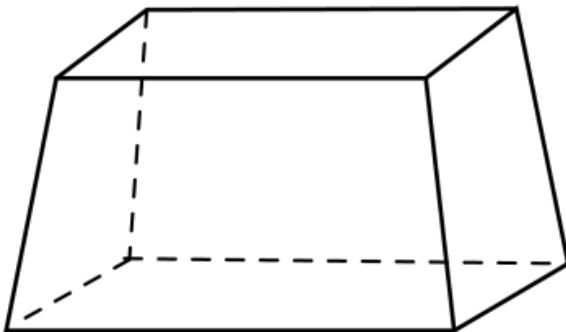
③ $\frac{1}{5}$
④ $4\frac{1}{5}$

⑤ $4\frac{4}{5}$

62. 다음 중 각기둥의 이름을 알 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.

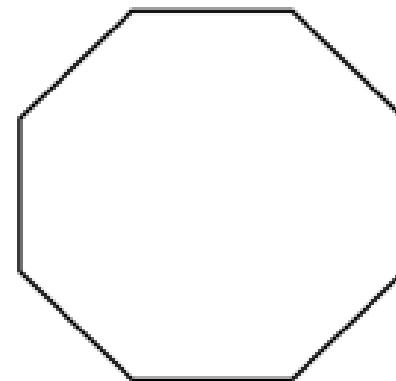
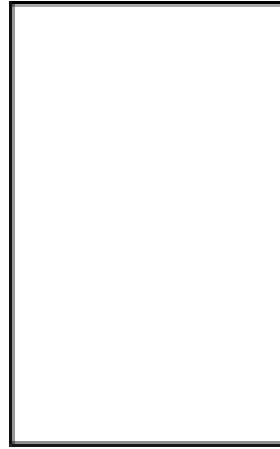
- ① 옆면의 수가 5개인 각기둥
- ② 모서리가 15개인 각기둥
- ③ 밑면이 육각형인 각기둥
- ④ 꼭짓점의 수가 6개인 각기둥
- ⑤ 옆면이 직사각형인 각기둥

63. 다음 입체도형이 각기둥이 아닌 이유로 올바른 것을 고르시오.



- ① 두 밑면이 평행이 아닙니다.
- ② 옆면이 평행이 아닙니다.
- ③ 네 옆면이 삼각형이 아닙니다.
- ④ 위와 아래에 있는 면이 합동이 아닙니다.
- ⑤ 두 밑면 사이의 거리가 모두 다릅니다.

64. 다음은 어느 각기둥의 옆면과 밑면의 모양을 본뜬 것입니다. 이 각기
등의 꼭짓점의 수를 구하시오.



답:

개

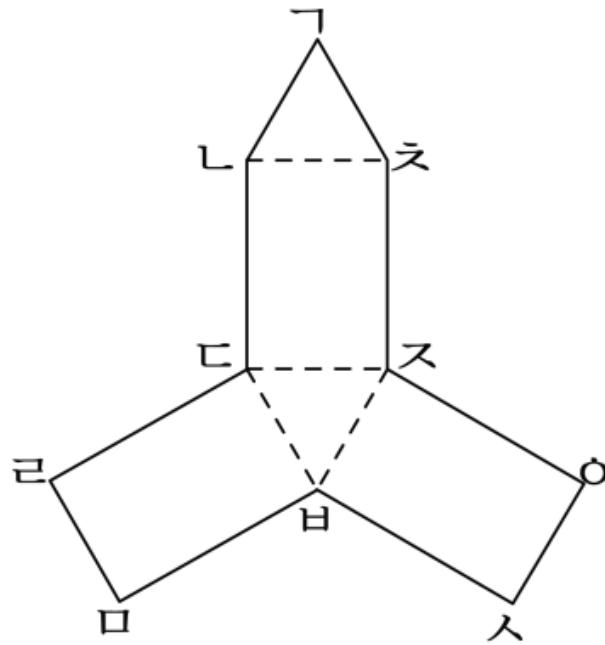
65. 팔각기둥의 면의 수, 꼭짓점의 수, 모서리의 수의 합을 구하시오.



답:

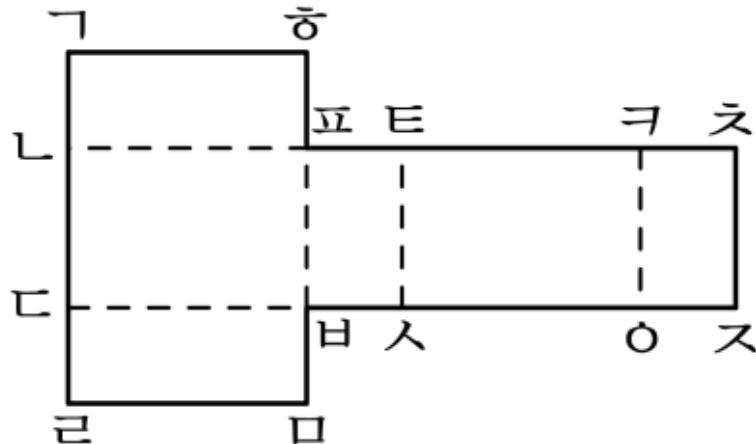
개

66. 변 口과 맞닿는 변은 어느 것인지 쓰시오.



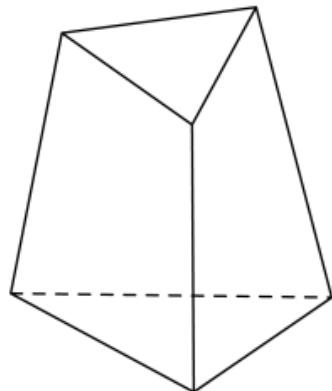
답: 변 _____

67. 다음은 사각기둥의 전개도에서 모서리 𠂊과 겹쳐지는 모서리는 어느 것인지 고르시오.



- ① 모서리 ㄱ 𠂊
- ② 모서리 ㄷ ㅁ
- ③ 모서리 ㅂ ㅅ
- ④ 모서리 ㅇ ㅈ
- ⑤ 모서리 ㅌ ㅍ

68. 다음 입체도형이 각뿔이 아닌 이유를 모두 고르시오.



① 옆면이 삼각형이 아닙니다.

② 밑면이 삼각형입니다.

③ 옆면이 3개입니다.

④ 밑면이 2개입니다.

⑤ 두 밑면이 평행입니다.

69. 입체도형에 대한 설명 중 바른 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 두 밑면이 서로 평행인 입체도형을 각기둥이라고 합니다.
- ② 각기둥의 옆면의 모양은 정사각형입니다.
- ③ 각기둥은 밑면의 모양에 따라 이름이 달라집니다.
- ④ 각뿔의 옆면의 모양은 직각삼각형입니다.
- ⑤ 각뿔에서 면의 수는 꼭짓점의 수보다 많습니다.

70. 다음 보기 중 육각기둥과 육각뿔에서 같은 것을 모두 찾은 것을 고르시오.

보기

㉠ 밑면의 모양

㉡ 옆면의 모양

㉡ 밑면의 수

㉢ 옆면의 수

① ㉠, ㉡

② ㉠, ㉢

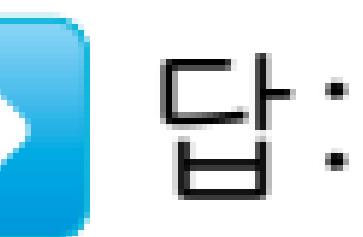
③ ㉠, ㉔

④ ㉡, ㉢

⑤ ㉢, ㉔

71. 다음을 계산하시오.

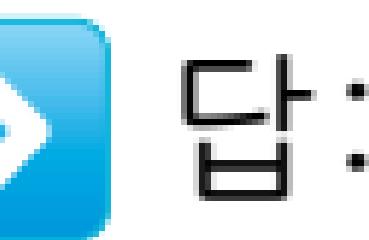
$$50.4 \div 25$$



답:

72. 나눗셈을 하시오.

$$6.29 \div 17$$



답:

73. 몫이 가장 큰 값에서 몫이 가장 작은 값의 차를 구하시오.

㉠ $19.5 \div 25$

㉡ $38.88 \div 9$

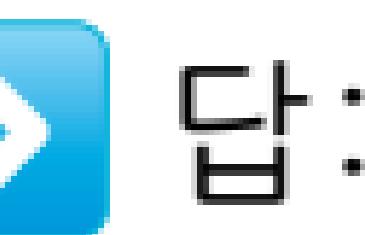
㉢ $169.2 \div 36$

㉣ $12.51 \div 3$



답:

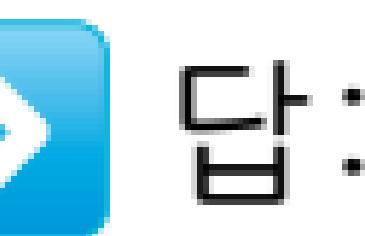
74. 현진이는 10분 동안 52.6L의 물을 받았습니다. 현진이가 1분 동안
받은 물의 양은 몇 L인지 구하시오.



단:

L

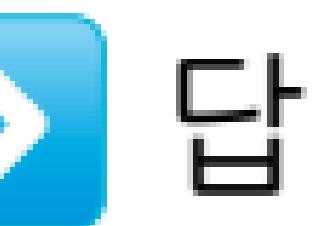
75. 리본 26개를 만드는데 1419.6 cm 의 꼬이 필요합니다. 같은 리본 40개를 만드는데 몇 cm 의 꼬이 필요한지 구하시오.



답:

cm

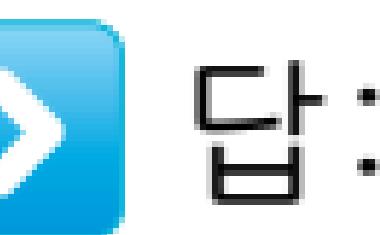
76. 36.54L의 물을 9개의 병에 똑같이 나누어 담았습니다. 그 중에서 4 병의 물을 마셨다면, 마신 물의 양은 몇 L인지 구하시오.



답:

L

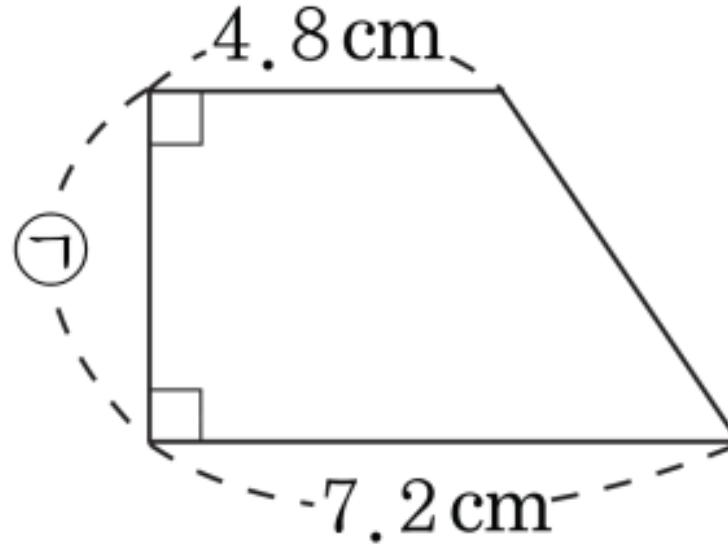
77. 4시간 동안 38.4 km 를 달리는 자전거가 있습니다. 이 자전거가 같은 빠르기로 3시간 동안 달린다면 몇 km 를 갈 수 있는지 구하시오.



답:

km

78. 사다리꼴의 넓이가 55.8 cm^2 일 때, ⑦의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

cm

79. 7.92m의 리본을 18개로 나누면 리본 한 개의 길이는 얼마인지를 구하

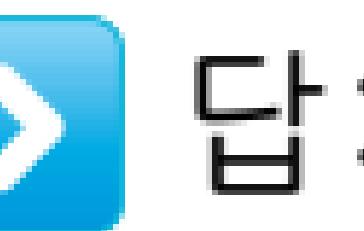
시오.



단:

m

80. 어떤 수를 6으로 나눌 것을 잘못하여 곱하였더니 194.4가 되었습니다.
바르게 계산한 값을 구하시오.



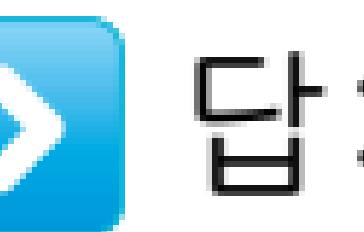
답:

81. 어떤 수에 13을 곱했더니 74.36° 이었습니다. 어떤 수를 구하시오.



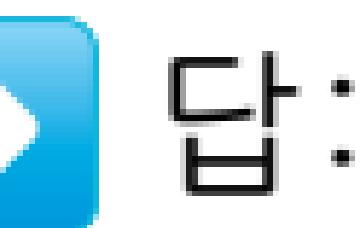
답:

82. 어떤 수를 14로 나눌 것을 잘못하여 곱하였더니 28.56이 되었다. 어떤 수를 구하시오.



답:

83. 어떤 수를 3으로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱했더니 38.7이 되었습
니다. 바르게 계산했을 때의 몫은 얼마인지 구하시오.



답:

84. 다음 계산의 몫을 나누어떨어질 때까지 구하려면 소수점 아래의 0을 몇 번 내려 써야 하는지 구하시오.

$$13 \div 8$$



답:

번

85. 나눗셈의 몫을 나누어 떨어질 때까지 구하려면 0을 몇 번이나 내려야 하는지 구하시오.

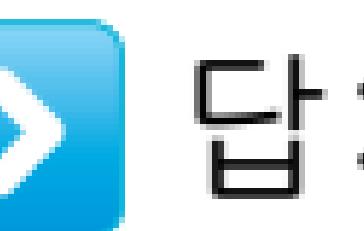
$$7 \div 16$$



답:

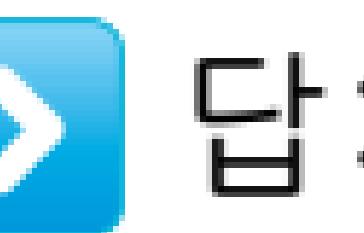
번

86. 어떤 수를 4로 나누었더니 몫이 3.28이 되었습니다. 어떤 수를 8로 나누었을 때의 몫을 구하시오.



답:

87. 114.48 을 어떤 수로 나누었더니 몫이 12 로 나누어 떨어졌습니다.
어떤 수는 얼마인지를 구하시오.



답:

88. 다음 각기둥에 대한 설명 중 옳은 것을 모두 찾아 기호를 쓰시오.

- ㉠ 밑면과 옆면은 서로 수직입니다.
- ㉡ 두 밑면은 서로 합동입니다.
- ㉢ 옆 면은 모두 정사각형입니다.
- ㉣ 꼭짓점의 수가 24 개인 각기둥은 팔각기둥입니다.



답: _____



답: _____

89. 두 식에서 ㉠은 같은 수를 나타냅니다. ㉡에 알맞은 수를 구하시오.

$$\textcircled{1} \times 6 = 195 \quad \textcircled{1} \div 4 = \textcircled{2}$$



답:

90. 범석이는 운동장을 7바퀴 도는데 9분이 걸렸습니다. 한 바퀴 도는 데는 약 몇 분이 걸렸는지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.
(예 : $0.66\ldots \rightarrow$ 약 0.7)



답: 약

분

91. 다음 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

① 3 대 2 \rightarrow 3 : 2

② 4에 대한 7의 비 \rightarrow 4 : 7

③ 5 : 8 \rightarrow $\frac{5}{8}$

④ 6의 12에 대한 비 \rightarrow 0.5

⑤ $\frac{1}{5}$ \rightarrow 20%

92. 다음 중 비의 값이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

① $4 : 5$

② 12 대 16

③ 9 와 15

④ 8 에 대한 13 의 비

⑤ 23 의 25 에 대한 비

93. 가로가 12m, 세로가 20m인 직사각형 모양의 밭이 있습니다. 이 밭의 65%에는 무를 심었습니다. 무를 심은 밭의 넓이는 몇 m^2 입니까?



답:

m^2

94. 공책이 16 권, 연필이 12 개 있습니다. 공책의 개수에 대한 연필의 개수의 비의 값을 기약분수로 나타낸 것으로 알맞은 것을 고르시오.

① $\frac{12}{16}$

② $\frac{16}{12}$

③ $\frac{3}{4}$

④ $\frac{4}{3}$

⑤ $\frac{4}{7}$

95. 표의 빈 칸에 들어갈 수를 알맞게 나열한 것을 고르시오.

비율비	분수	소수	백분율
1 대 5	$\frac{1}{5}$	(1)	20 %
25에 대한 8의 비	(2)	0.32	
3의 1000에 대한 비	$\frac{3}{1000}$		(3)

① $0.5, \frac{32}{100}, 3\%$

② $0.5, \frac{8}{25}, 3\%$

③ $0.2, \frac{32}{100}, 3\%$

④ $0.2, \frac{8}{25}, 3\%$

⑤ $0.2, \frac{8}{25}, 0.3\%$

96. 비율을 소수로 나타내시오.

21 : 40



답:

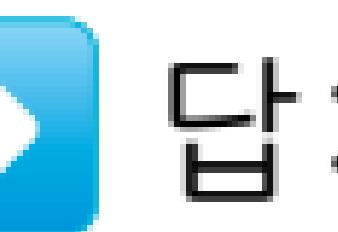
97. 선미네 반 학생 36명 중에서 안경을 낀 학생이 9명이라고 합니다.
안경을 낀 학생은 반 전체 학생 수의 몇 %입니까?



답:

%

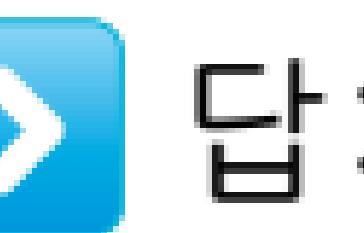
98. 제주도에 사시는 할머니 댁에서 감 32개, 귤 50개를 보내 오셨습니다.
귤의 개수에 대한 감의 개수의 비율은 몇 %입니까?



답:

%

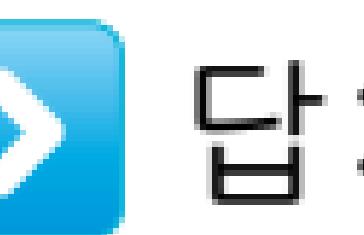
99. 책장에 책이 30 권 꽂혀 있습니다. 그 중에서 위인전이 12 권입니다.
위인전은 전체의 몇 % 입니까?



답:

%

100. 우리 반 학생 40 명 중 학원을 다니는 학생은 33 명입니다. 우리 반 전체 학생에 대하여 학원을 다니지 않는 학생의 비율은 몇 % 입니까?



답:

%