

1. 분수를 소수로 고쳐 보시오.

$$\frac{3}{10000}$$



답:

2. 분모가 100 인 분수로 고칠 수 없는 분수는 어느 것입니까?

① $\frac{1}{5}$

② $\frac{13}{20}$

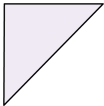
③ $\frac{19}{24}$

④ $\frac{22}{25}$

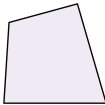
⑤ $\frac{34}{50}$

3. 다음 중 겹쳐졌을 때, 완전히 포개어지는 도형을 2개 고르시오.

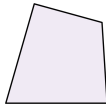
①



②



③



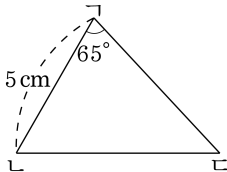
④



⑤



4. 다음과 합동인 삼각형을 그리려면 어느 변의 길이를 더 알아야 합니까?



답: 변 _____

5. 다음 나눗셈을 하시오.

$$62.8 \div 8$$



답:

6. 다음 사건이 일어날 가능성을 알맞게 이야기한 것은 무엇입니까?

계산기로 $9 - 4$ 를 누르면 5가 나올 것입니다.

① 불가능하다.

② 가능성이 작다.

③ 가능성이 반반이다.

④ 가능성이 크다.

⑤ 확실하다.

7. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

4.16

① $4\frac{3}{5}$

② $4\frac{3}{20}$

③ $4\frac{4}{25}$

④ $4\frac{16}{25}$

⑤ $4\frac{21}{25}$

8. 서로 합동인 삼각형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 대응변은 반드시 3 쌍입니다.
- ② 모양은 같으나 크기는 다릅니다.
- ③ 대응변의 길이가 같습니다.
- ④ 대응각의 크기가 같습니다.
- ⑤ 서로 포개었을 때 완전히 겹쳐집니다.

9. 다음 중 $4\frac{1}{6} \div 4 \div 9$ 와 계산 결과가 같은 식을 고르시오.

① $\frac{6}{25} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{9}$

② $\frac{25}{6} \times \frac{1}{4} \times 9$

③ $\frac{25}{6} \times 4 \times \frac{1}{9}$

④ $\frac{6}{25} \times 4 \times 9$

⑤ $\frac{25}{6} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{9}$

10. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는 어느 것입니까?

① $\frac{3}{8} \div 4$

② $\frac{3}{8} \times \frac{1}{4}$

③ $3 \div 8 \times \frac{1}{4}$

④ $4 \div 3 \times \frac{1}{8}$

⑤ $3 \div 8 \div 4$

11. 다음 중 소수점 아래 0을 내려 계산해야 하는 나눗셈은 어느 것입니까?

① $19.92 \div 8$

② $33.6 \div 14$

③ $2.24 \div 7$

④ $42.3 \div 18$

⑤ $8.52 \div 6$

12. 다음 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$(1) 0.025 \text{ ha} + 0.018 \text{ km}^2 + 41 \text{ a} = \text{ } \text{m}^2$$

$$(2) 24700 \text{ m}^2 + 31.6 \text{ ha} + 174 \text{ a} = \text{ } \text{km}^2$$



답:



답:

13. 5.6 t 까지 실을 수 있는 트럭에 무게가 40 kg 인 상자를 몇 개까지 실을 수 있는지 구하시오.



답:

개

14. 세 변의 길이가 다음과 같을 때, 삼각형을 그릴 수 없는 경우는 어느 것입니까?

① 5 cm, 8 cm, 7 cm

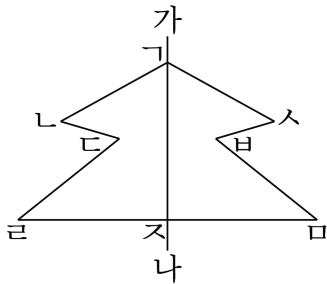
② 3 cm, 3 cm, 3 cm

③ 9 cm, 4 cm, 6 cm

④ 10 cm, 2 cm, 8 cm

⑤ 9 cm, 5 cm, 5 cm

15. 도형은 직선 가나를 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 변 ㄷㄹ의 대응변은 어느 것입니까?



답: 변

16. 둘레의 길이가 45 cm 인 바퀴를 굴렸더니 138.6 cm 를 굴러간 후 쓰러졌습니다. 몇 바퀴를 돌고 쓰러진 것인지 구하시오.



답:

바퀴

17. 미영이네 양계장에서는 하루 평균 525 개의 달걀을 생산합니다. 30 일 동안 생산한 달걀을 한 개에 평균 150 원씩 팔았다면 판매 금액은 모두 얼마입니까?



답:

원

18. 같은 수끼리 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?

$$(1) \ 3\frac{1}{2} \qquad \textcircled{\neg} \ 3.48$$

$$(2) \ 3\frac{23}{50} \qquad \textcircled{\text{L}} \ 3.45$$

$$(3) \ 3\frac{12}{25} \qquad \textcircled{\text{C}} \ 3.5$$

$$(4) \ 3\frac{9}{20} \qquad \textcircled{\text{E}} \ 3.46$$

① (1)- $\textcircled{\text{C}}$, (2)- $\textcircled{\text{E}}$, (3)- $\textcircled{\neg}$, (4)- $\textcircled{\text{L}}$

② (1)- $\textcircled{\text{C}}$, (2)- $\textcircled{\neg}$, (3)- $\textcircled{\text{L}}$, (4)- $\textcircled{\text{E}}$

③ (1)- $\textcircled{\text{C}}$, (2)- $\textcircled{\text{E}}$, (3)- $\textcircled{\text{L}}$, (4)- $\textcircled{\neg}$

④ (1)- $\textcircled{\text{C}}$, (2)- $\textcircled{\neg}$, (3)- $\textcircled{\text{E}}$, (4)- $\textcircled{\text{L}}$

⑤ (1)- $\textcircled{\text{C}}$, (2)- $\textcircled{\text{L}}$, (3)- $\textcircled{\text{E}}$, (4)- $\textcircled{\neg}$

19. 0.5와 0.7 사이에 있는 수 중에서 분모가 50이면서 분자와 어떤 수로도 나누어지지 않는 수가 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

① $\frac{27}{50}$

② $\frac{29}{50}$

③ $\frac{31}{50}$

④ $\frac{33}{50}$

⑤ $\frac{34}{50}$

20. 표에서 2회 시험에 100 점을 받는다면 평균 점수는 몇 점 높아지겠습니까?

횟수	1회	2회	3회	4회	5회
점수(점)	92	88	96	93	89



답:

점
