

1. 다음 소수를 분수로 나타낸 것 중에서 올바른 것은 어느 것입니까?

1.03

① $\frac{1.03}{10}$

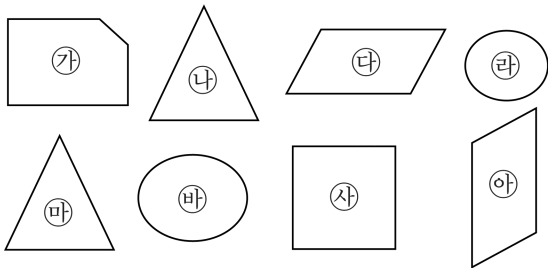
② $\frac{1.03}{100}$

③ $\frac{10.3}{100}$

④ $\frac{103}{100}$

⑤ $\frac{103}{1000}$

2. 서로 합동인 도형이 바르게 짝지어진 것을 모두 찾아 보시오.



① 가 - 사

② 나 - 마

③ 다 - 아

④ 라 - 바

⑤ 마 - 아

3. 다음을 계산하여 기약분수로 나타내시오.

$$\frac{15}{8} \div 5$$

① $\frac{1}{8}$

② $\frac{1}{4}$

③ $\frac{3}{8}$

④ $\frac{1}{2}$

⑤ $\frac{5}{8}$

4. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?

6.25

① $6\frac{1}{5}$

② $6\frac{4}{5}$

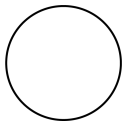
③ $6\frac{1}{4}$

④ $6\frac{1}{3}$

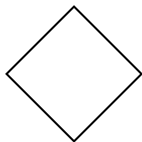
⑤ $6\frac{5}{6}$

5. 선대칭도형이면서 점대칭도형인 것을 모두 찾으시오.

①



②



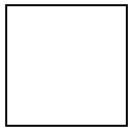
③



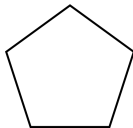
④



⑤



⑥



6. 다음 중 나누어떨어지지 않는 것을 모두 고르시오.

① $15.61 \div 7$

② $2\frac{2}{9}$

③ $55.35 \div 5$

④ $48.4 \div 8$

⑤ $2.86 \div 7$

7. 다음 중 잘못 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

① $3 \text{ t} = 3000 \text{ kg}$

② $9000 \text{ t} = 9 \text{ kg}$

③ $2 \text{ t} = 2000000 \text{ g}$

④ $0.6 \text{ kg} = 600 \text{ g}$

⑤ $0.65 \text{ t} = 650 \text{ kg}$

8. 태영이는 252쪽인 동화책을 6일 동안에 다 읽었고, 나리는 225쪽인 동화책을 5일 동안 다 읽었습니다. 누가 하루에 몇 쪽씩 더 읽은 셈입니까?

① 태영이가 나리보다 3 쪽씩 더 읽었습니다.

② 태영이가 나리보다 5 쪽씩 더 읽었습니다.

③ 나리가 태영이보다 3 쪽씩 더 읽었습니다.

④ 나리가 태영이보다 5 쪽씩 더 읽었습니다.

⑤ 나리가 태영이보다 6 쪽씩 더 읽었습니다.

9. 다음 중 3.17에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

① $\frac{41}{12}$

② $3\frac{1}{5}$

③ $\frac{25}{7}$

④ $\frac{30}{9}$

⑤ 3.3

10. 자연 시간에 $4\frac{3}{7}$ kg 짜리 녹말가루 3 통을 사서, 다섯 학급이 똑같이 나누어 쓰려고 합니다. 한 학급에서 쓰게 되는 녹말가루의 양은 몇 kg 인지 구하시오.

① $18\frac{3}{5}$ kg

② $2\frac{23}{35}$ kg

③ $18\frac{23}{35}$ kg

④ $\frac{3}{5}$ kg

⑤ $\frac{23}{35}$ kg

11. 다음 나눗셈의 검산식으로 올바른 것은 어느 것입니까?

$$3.12 \div 4$$

① $0.078 \times 4 = 3.12$

② $0.78 \times 4 = 3.12$

③ $7.8 \times 4 = 3.12$

④ $78 \times 4 = 3.12$

⑤ $7.8 + 4 = 3.12$

12. 다음 중 $\frac{2}{5}$ 에 가장 가까운 수를 고르시오.

① $\frac{1}{3}$

② $\frac{7}{9}$

③ $\frac{6}{7}$

④ 0.32

⑤ $\frac{11}{15}$

13. 다음 중 계산 결과가 ㉠보다 큰 것을 모두 고르시오.

① $\textcircled{\small{㉠}} \times 0.4$

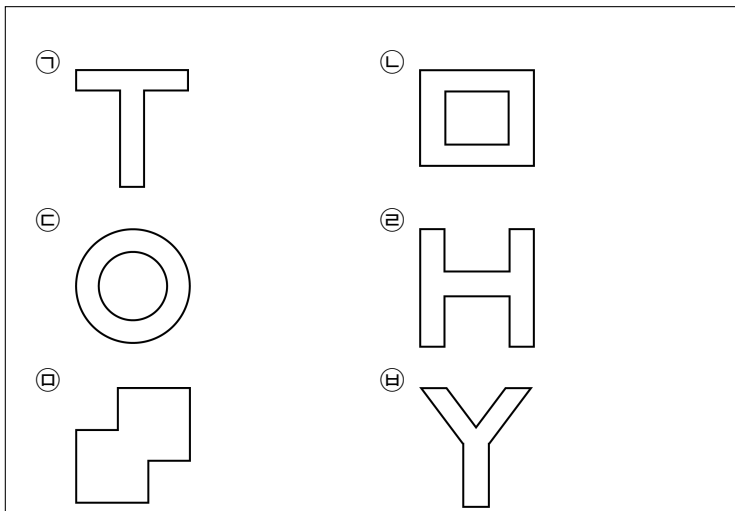
② $\textcircled{\small{㉠}} \times 1.6$

③ $1.02 \times \textcircled{\small{㉠}}$

④ $0.1 \times \textcircled{\small{㉠}}$

⑤ $0.085 \times \textcircled{\small{㉠}}$

14. 다음 중 선대칭도형도 되고 점대칭도형도 되는 도형을 모두 고른 것은 어느 것입니까?



① ㄱ, ㄴ, ㄹ

② ㄴ, ㅁ, ㄷ

③ ㄱ, ㅁ, ㄷ, ㅂ

④ ㄴ, ㅁ, ㄷ, ㅂ

⑤ ㄱ, ㄴ, ㅁ, ㄷ, ㅂ

15. 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $\frac{27}{8} \div 3$

② $\frac{8}{9} \div 2$

③ $2\frac{2}{5} \div 4$

④ $5\frac{1}{4} \div 3$

⑤ $4\frac{2}{7} \div 6$