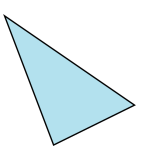
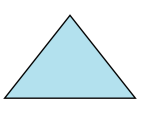
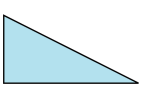
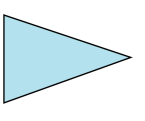
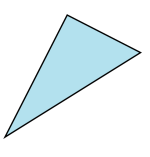
1. 다음 중 이등변삼각형을 모두 고르시오.

① 

② 

③ 

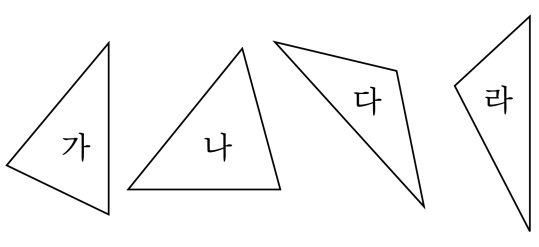
④ 

⑤ 

2. 다음은 중에서 정삼각형의 한 각의 크기를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 50° ② 60° ③ 70° ④ 80° ⑤ 90°

3. 다음을 보고, 둔각인 삼각형을 찾아 기호를 쓴 것을 고르시오.



① 가, 다 ② 나, 다 ③ 나, 라
④ 나, 다, 하 ⑤ 다, 라

4. 다음 중 생략해도 되는 0이 들어 있는 소수는 어느 것입니까?

① 0.038 ② 10.050 ③ 0.3
④ 2.07 ⑤ 9.03

5. 다음을 계산하시오.

$$\frac{4}{5}+\frac{4}{5}$$

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

6. 다음 계산을 하시오.

$$3\frac{5}{7}+2\frac{1}{7}$$

① $3\frac{6}{7}$ ② $4\frac{6}{7}$ ③ $5\frac{6}{7}$ ④ $6\frac{6}{7}$ ⑤ $6\frac{5}{49}$

7. 색 테이프를 유빈이는 $3\frac{5}{6}$ m, 소희는 $2\frac{4}{6}$ m를 사용하였습니다. 두 사람이 사용한 색 테이프는 모두 몇 m인지 구하시오.

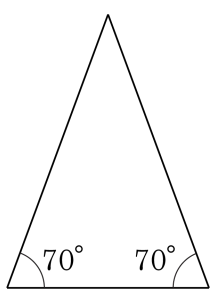
① $5\frac{2}{6}$m ② $5\frac{6}{6}$m ③ $6\frac{2}{6}$m ④ $6\frac{3}{6}$m ⑤ $6\frac{4}{6}$m

8. 다음 중 이등변삼각형에 대한 설명이 아닌 것을 모두 고르시오.

㉠ 두 변의 길이가 같습니다. ㉡ 세 각의 크기가 같습니다. ㉢ 세 변의 길이가 같습니다. ㉣ 두 각의 크기가 같습니다. ㉤ 한 각이 90 입니다.

① ㉠, ㉣ ② ㉡, ㉢, ㉤ ③ ㉡, ㉢
④ ㉡, ㉢, ㉣, ㉤ ⑤ ㉢, ㉣, ㉤

9. 다음 삼각형의 이름으로 옳은 것은 어느 것입니까?



① 정삼각형, 둔각삼각형
② 둔각삼각형, 예각삼각형
③ 정삼각형, 이등변삼각형
④ 예각삼각형, 이등변삼각형
⑤ 정삼각형, 예각삼각형

10. $\boxed{}$ 안에 알맞은 수를 차례대로 바르게 써 넣은 것을 고르시오.

8.345는	1이	$\boxed{}$
	0.1이	$\boxed{}$
	0.01이	$\boxed{}$
	0.001이	$\boxed{}$

① 8, 3, 4, 5　② 8, 5, 4, 3　③ 8, 4, 3, 5
④ 8, 3, 5, 4　⑤ 5, 4, 3, 8

11. 소수의 덧셈을 하시오.

(1) $0.2 + 0.5$ (2) $0.3 + 0.7$

① (1) 0.2 (2) 0.4
② (1) 0.2 (2) 1
③ (1) 0.7 (2) 0.4
④ (1) 0.7 (2) 1
⑤ (1) 0.7 (2) 1.01

12. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

$\square$ − 4.335 − 4.34 − $\square$ − 4.35

① 4.325, 4.345 ② 4.326, 4.345 ③ 4.327, 4.345
④ 4.33, 4.345 ⑤ 4.332, 4.345

13. 체력장을 하는데 승재는 공 던지기에서 67.24 m를 던졌고 나라는 58.84 m를 던졌습니다. 누가 얼마나 더 멀리 던졌는지 구하시오.

① 승재, 8.4 m ② 나라, 8.4 m ③ 승재, 8.6 m
④ 나라, 8.6 m ⑤ 승재, 7.4 m

14. 다음은 $5.62 + 7.7$에 대한 설명입니다. 바른 설명이 되도록 $\boxed{}$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것을 고르시오.

(1) 5.62은 0.01이 $\boxed{}$인 수입니다.
(2) 7.7은 0.01이 $\boxed{}$인 수입니다.
(3) $5.62 + 7.7 = \boxed{}$이 됩니다.

① (1) 56.2 (2) 77 (3) 13.32
② (1) 56.2 (2) 770 (3) 13.32
③ (1) 562 (2) 770 (3) 13.32
④ (1) 562 (2) 77 (3) 13.32
⑤ (1) 562 (2) 7.7 (3) 13.32

15. 다음 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) 4.3 – 3.54 (2) 7.16 – 0.44

① (1) 0.76 (2) 6.62
② (1) 0.76 (2) 6.72
③ (1) 0.79 (2) 6.62
④ (1) 0.79 (2) 6.72
⑤ (1) 0.79 (2) 6.82

16. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $7.81 + 2.89 - 2.31$	(2) $3.33 + 11.32 - 8.73$

① (1) 8.29 (2) 5.82
② (1) 8.29 (2) 5.92
③ (1) 8.38 (2) 5.82
④ (1) 8.39 (2) 5.82
⑤ (1) 8.39 (2) 5.92

17. $\boxed{}$안에 알맞은 대분수를 찾아 쓰시오.

$$9\frac{27}{44}+13\frac{31}{44}=\square-18\frac{21}{44}$$

① $40\frac{32}{44}$ ② $40\frac{43}{44}$ ③ $40\frac{32}{44}$ ④ $41\frac{43}{44}$ ⑤ $41\frac{35}{44}$

18. 분모가 6이면서 $2\frac{1}{6}$ 보다 크고 $2\frac{5}{6}$ 보다 작거나 같은 분수들의 합을 구하시오.

① $9\frac{3}{6}$ ② $9\frac{4}{6}$ ③ $10\frac{1}{6}$ ④ $10\frac{2}{6}$ ⑤ $10\frac{3}{6}$

19. 다음 설명하는 수 중에서, 가장 작은 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 0.01 이 104 인 수보다 0.5 더 큰 수
㉡ 9.54 의 $\frac{1}{10}$ 보다 0.1 더 큰 수
㉢ 0.093 의 10 배인 수보다 0.1 더 큰 수

① ㉢-㉡-㉠ ② ㉢-㉠-㉡ ③ ㉡-㉠-㉢
④ ㉡-㉢-㉠ ⑤ ㉠-㉡-㉢

20. 계산 결과가 가장 큰 수부터 차례로 쓴 것을 고르시오.

㉠ $0.38 + 0.84$	㉡ $1.84 - 0.17$
㉢ $0.47 + 0.5$	㉣ $1.9 - 0.62$

① ㉠,㉡,㉢,㉣ ② ㉡,㉣,㉠,㉢ ③ ㉢,㉡,㉣,㉠
④ ㉢,㉠,㉡,㉣ ⑤ ㉣,㉠,㉡,㉢