

1. 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  $39 + 12 = 4.68$

2. 보경이네 텃밭은 가로가 1200m, 세로가 700m 인 직사각형 모양으로 되어 있다. 이 텃밭의 넓이는 몇 ha 인가?

▶ 답: \_\_\_\_\_ ha

3. 다음 중 바르지 못한 것은 어느 것입니까?

①  $330 \text{ a} = 3.3 \text{ ha}$

②  $20 \text{ ha} = 0.2 \text{ km}^2$

③  $540000 \text{ m}^2 = 54 \text{ ha}$

④  $6.1 \text{ ha} = 6100 \text{ m}^2$

⑤  $1.7 \text{ km}^2 = 17000 \text{ a}$

4. 중현이네 모둠과 기훈이네 모듬의 학생들이 줄넘기를 한 횟수를 기록한 것입니다. 어느 모듬의 기록이 더 좋다고 할 수 있습니까? (차례대로 구하시오)

중현이네 모듬 (단위 : 회)	101	64	58	96
	73	112	95	37
	84	81		

기훈이네 모듬 (단위 : 회)	47	91	67	84
	108	73	68	90

- (1) 중현이네 모듬의 줄넘기 횟수의 합계를 구하시오.
- (2) 기훈이네 모듬의 줄넘기 횟수의 합계를 구하시오.
- (3) 중현이 모듬에서 한 학생이 줄넘기 한 평균 횟수를 구하시오.
- (4) 기훈이 모듬에서 한 학생이 줄넘기 한 평균 횟수를 구하시오.
- (5) 이네 모듬의 학생들이 줄넘기를 더 잘 한다고 할 수 있습니다.

안에 알맞은 말을 써넣으시오.

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

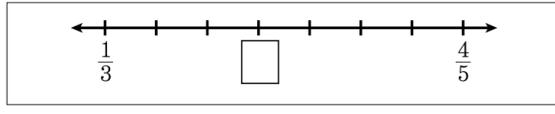
답: \_\_\_\_\_

5. 5 부터 30 까지의 자연수 중에서 다음  안에 들어갈 알맞은 수는 모두 몇 개입니까?

$$\frac{2}{7} + \frac{\square}{13} < 2$$

 답: \_\_\_\_\_ 개

6. 수직선에서  안에 알맞은 분수를 구하시오.



- ①  $\frac{2}{4}$       ②  $\frac{7}{15}$       ③  $\frac{8}{15}$       ④  $\frac{11}{15}$       ⑤  $\frac{15}{30}$

7. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것은 무엇입니까?

1.55

- ①  $1\frac{55}{100}$     ②  $1\frac{11}{50}$     ③  $1\frac{11}{20}$     ④  $2\frac{1}{4}$     ⑤  $2\frac{1}{5}$

8. 다음 나눗셈의 검산식으로 올바른 것은 어느 것입니까?

$$112.8 \div 16$$

①  $750 \times 16 = 112.8$

②  $75 \times 16 = 112.8$

③  $7.5 \times 16 = 112.8$

④  $70.5 \times 16 = 112.8$

⑤  $7.05 \times 16 = 112.8$

9. 똑같은 음료수 24 병이 들어 있는 상자의 무게가 9.6kg 이었습니다. 빈 상자의 무게가 1.2kg 일 때, 음료수 한 병의 무게는 몇 kg 인지 알아보려고 합니다. 어떤 계산을 하여야 하는지 고르시오.

①  $9.6 \div 24 - 1.2$

②  $9.6 \div 24 + 1.2$

③  $9.6 - 1.2 \div 24$

④  $(9.6 - 1.2) \div 24$

⑤  $(9.6 + 1.2) \div 24$

10. 한 시간에 0.0558km 를 기어가는 벌레가 있습니다. 이 벌레가 같은 속도로 1 분 동안에 기어가는 거리는 몇 m인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ m

11. 다음 중 가장 넓은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 220 ha

② 2200000 m<sup>2</sup>

③ 0.22 km<sup>2</sup>

④ 220000 a

⑤ 22000000000 cm<sup>2</sup>

12. 다연이의 100m달리기 기록을 나타낸 표입니다. 물음에 차례대로 답하시오.

100m달리기 기록					
회	1	2	3	4	5
기록(초)	17	19	18	17	16

- (1) 기록의 합계를 구하시오.  
(2) 모두 몇 회를 기록한 것입니까?  
(3) 다연이는 100m를 평균 몇 초에 달립니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 초

▶ 답: \_\_\_\_\_ 회

▶ 답: \_\_\_\_\_ 초

13. 색깔이 다른 두 개의 주사위를 던졌을 때 모든 경우의 수에 대하여 두 수의 곱이 12가 될 가능성을 수로 나타내시오.

①  $\frac{1}{3}$

②  $\frac{2}{3}$

③  $\frac{1}{2}$

④  $\frac{1}{6}$

⑤  $\frac{1}{9}$

14. 다음 중 막대 그래프보다 꺾은선 그래프로 나타내면 좋은 것은 어느 것입니까?

- ① 경민이네 학교의 4학년 반별 학생 수
- ② 4학년 1반 학생의 홀라후프 돌린 횟수
- ③ 정민이의 5년 동안 몸무게의 변화
- ④ 10명 학생의 멀리뛰기 비교
- ⑤ 각 도시의 인구 수

15.  $\frac{1}{6}$  보다 크고  $\frac{4}{5}$  보다 작은 분수 중에서 분모가 30 인 기약분수는 모두 몇 개인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 개

16.  $\frac{4}{7}$  보다 크고  $\frac{5}{8}$  보다 작은 분수 중에서 분모가 112 인 분수는 모두 몇 개인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 개

17.  $\frac{2}{7}$  와 크기가 같은 분수 중에서 분모와 분자에서 각각 2를 빼면 크기가  $\frac{1}{4}$  이 되는 분수를 구하시오.

①  $\frac{6}{21}$

②  $\frac{8}{28}$

③  $\frac{10}{35}$

④  $\frac{12}{42}$

⑤  $\frac{14}{49}$

18. 다음 분수 중에서 약분할 수 있는 분수는 모두 몇 개입니까?

$$\frac{1}{77}, \frac{2}{77}, \frac{3}{77}, \dots, \frac{74}{77}, \frac{75}{77}, \frac{76}{77}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

19. 분모에서 3 를 빼고 2 로 약분해서  $\frac{2}{3}$  이 되는 분수 ㉠와 분모와 분자의 합이 36이고, 약분하면  $\frac{5}{7}$  가 되는 분수 ㉡가 있습니다. ㉠와 ㉡ 중 큰 분수는 어느 것입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_

20.  $\frac{5}{16}$  와  $\frac{5}{9}$  사이의 분수 중에서 분자가 1 인 기약분수를 구하여 그 분모를 모두 쓰시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_