1. ( )가 없어도 계산 순서가 변하지 <u>않는</u> 것의 기호를 쓰시오.

㉠ $(80-53)+16$	㉡ $80-(53+16)$

답: _____

2. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$11 \times 1 = \square$, $11 \times 2 = \square$, $11 \times 3 = \square$, $\cdots$

답: _____

답: _____

답: _____

3. 어떤 두 수의 최대공약수가 36 입니다. 이 두 수의 공약수를 작은 수부터 차례대로 5개를 쓰시오.

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

4. 다음 두 수의 최소공배수를 구하시오.

36, 45

답: _____

5. 다음 대응표에서 코끼리의 다리 수가 48개일 때, 코끼리는 모두 몇 마리입니까?

코끼리(마리)	2	3	4	5	6	…
코끼리 다리 수(개)	8	12	16	20	24	…

답: _____ 마리

6. $\frac{16}{32}$ 을 약분하려고 합니다. 이 분수를 약분할 수 <u>없는</u> 수는 어느 것입니까?

① 2 ② 3 ③ 4 ④ 8 ⑤ 16

7. 두 분수 $\frac{3}{7}$ 과 $\frac{1}{2}$ 을 통분하려고 합니다. 공통분모가 될 수 없는 것은 어느 것입니까?

① 14 ② 21 ③ 28 ④ 42 ⑤ 56

8. 다음 중에서 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $72 \div 6 \times 3$ ② $80 \div (5 \times 2)$ ③ $24 \times 2 \div 6$

④ $3 \times (45 \div 9)$ ⑤ $5 \times (18 \div 3)$

9. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

$46-36\div4+5$

① $46-36$　② $36\div4$　③ $4+5$

④ $46+5$　⑤ $36+5$

10. 21을 어떤 수로 나누었더니 나머지가 1이었습니다. 이 때 어떤 수가 될 수 있는 수가 아닌것을 고르시오.

① 4 ② 5 ③ 8 ④ 10 ⑤ 20

11. 2의 배수도 되고, 3의 배수도 되는 수를 모두 고르시오.

① 213　② 6312　③ 5437

④ 12564　⑤ 958

12. 분모와 분자의 최대공약수를 이용해서 기약분수로 약분하였다. 바르지 <u>못한</u> 것은 어느 것입니까?

① $\frac{12}{18} \to \frac{2}{3}$　② $\frac{6}{9} \to \frac{2}{3}$　③ $\frac{24}{30} \to \frac{5}{6}$

④ $\frac{36}{48} \to \frac{3}{4}$　⑤ $\frac{12}{15} \to \frac{4}{5}$

13. $(\frac{5}{9},\ \frac{7}{12})$ 을 바르게 통분한 것은 어느 것입니까?

① $\frac{15}{36}, \frac{21}{36}$ ② $\frac{20}{36}, \frac{21}{36}$ ③ $\frac{20}{36}, \frac{28}{36}$
④ $\frac{40}{72}, \frac{56}{72}$ ⑤ $\frac{45}{108}, \frac{84}{108}$

14. ○ 안에 >, = , < 를 알맞게 차례대로 써넣으시오.

(1) $\frac{2}{15}$ ○ $\frac{1}{6}$ (2) $3\frac{5}{9}$ ○ $3\frac{7}{12}$

답: _____

답: _____

15. $\frac{5}{6}$ 와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

① $\frac{8}{10}$ ② $\frac{10}{12}$ ③ $\frac{12}{18}$ ④ $\frac{20}{24}$ ⑤ $\frac{15}{18}$

16. $\frac{5}{9}$ 와 $\frac{7}{15}$ 을 150 에 가장 가까운 수를 공통분모로 하여 통분할 때, 분모는 얼마로 해야 하는지 구하시오.

답: _____

17. 하루에 미정이는 $\frac{3}{8}$ L , 혜영이는 $\frac{4}{5}$ L , 효진이는 $\frac{3}{4}$ L 의 우유를 마셨
니다.
우유를 가장 많이 마시는 사람은 누구입니까?

답: _____

18. 다음 분수 중 크기가 다른 하나를 고르시오.

$$\frac{8}{12},\ \frac{2}{3},\ \frac{15}{24},\ \frac{12}{18},\ \frac{18}{27}$$

답: _____

19. 구슬을 석훈, 휘수, 진형 세 사람이 나누어 가졌습니다. 석훈이는 전체의 $\frac{3}{7}$, 휘수는 전체의 $\frac{2}{5}$, 진형이는 나머지를 가졌다면, 누가 가장 많은 구슬을 가졌습니까?

답: _____

20. 다음 계산한 수가 가장 큰 것을 고르시오.

① $70 + 5 \times 8$ ② $19 + 15 \times 4$

③ $40 + 3 \times 9 - 12$ ④ $13 + 5 \times 8 - 6$

⑤ $62 - 5 \times 7 + 20$