1. 다음 중 몫이 한 자리 수인 것을 고르시오.

① $967 \div 97$ ② $235 \div 21$ ③ $405 \div 21$

④ $681 \div 34$ ⑤ $525 \div 52$

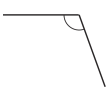
2. 다음 나눗셈을 하였을 때 나머지가 큰 순서대로 바르게 나열한 것은 어느 것입니까?

(1) $32\overline{)965}$ (2) $29\overline{)600}$ (3) $46\overline{)950}$

① (1), (2), (3) ② (1), (3), (2) ③ (2), (3), (1)

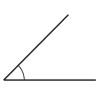
④ (3), (2), (1) ⑤ (3), (1), (2)

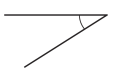
3. 각의 크기가 가장 큰 각은 어느 것인지 고르시오.

① 

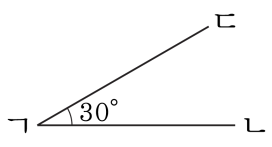
②

③

④ 

⑤ 

4. 각도기를 이용하여 다음 그림과 같이 크기가 30도인 각 ㄷㄱㄴ을 그리려고 합니다. 그리는 순서에 맞게 기호를 쓰시오.



㉠ 각의 한 변 ㄱㄴ을 긋습니다.

㉡ 각도기에서 30도가 되는 눈금 위에 점 ㄷ을 찍습니다.

㉢ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 ㄱ에 맞추고, 각도기의 밑금을 변 ㄱㄴ에 맞춥니다.

㉣ 점 ㄱ과 점 ㄷ을 이어 각의 다른 한 변 ㄱㄷ 을 긋습니다.

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

④ ㉢, ㉡, ㉠, ㉣ ⑤ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣

5. $\square$안에 들어갈 각도가 예각인 것을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ $70+\square=105°$	㉡ $\square+25°=115°$
㉢ $\square-45°=60°$	㉣ $160°-\square=90°$

① ㉠, ㉡, ㉣ ② ㉠, ㉣ ③ ㉠

④ ㉡, ㉢ ⑤ ㉣

6. 다음 중 바르게 설명한 것은 어느 것인지 고르시오.

① 이등변삼각형은 정삼각형입니다.

② 정삼각형은 예각삼각형입니다.

③ 이등변삼각형은 직각삼각형입니다.

④ 정삼각형은 둔각삼각형입니다.

⑤ 이등변삼각형은 예각삼각형입니다.

7. 다음을 계산하시오.

$$\frac{7}{9}-\frac{1}{9}-\frac{3}{9}$$

① $\frac{3}{18}$ ② $\frac{3}{8}$ ③ $\frac{8}{9}$ ④ $\frac{2}{3}$ ⑤ $\frac{3}{9}$

8. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

$46 - 36 \div 4 + 5$

① $46 - 36$　② $36 \div 4$　③ $4 + 5$

④ $46 + 5$　⑤ $36 + 5$

9. 다음 $\square$ 안에 알맞은 수를 넣어 1 조가 되도록 바르게 구한 것은 어느 것입니까?

(1) 1조 = 9000억 + $\square$
(2) 1조 = 1000억 × $\square$
(3) 1조 = 9800억 + $\square$
(4) 1조 = 1억 × $\square$

① (1) 1000억 (2) 10억 (3) 200억 (4) 10000

② (1) 1000억 (2) 10 (3) 20억 (4) 10000

③ (1) 100억 (2) 10 (3) 200억 (4) 10000

④ (1) 100억 (2) 10억 (3) 200억 (4) 10000

⑤ (1) 1000억 (2) 10 (3) 200억 (4) 10000

10. 어느 공장의 작년의 수출액이 삼천억 구천이백만 원이었습니다. 금년의 수출액은 작년의 100 배라고 할 때, 금년의 수출액을 읽어 보시오.

답: _____ 원

11. 선호네 양계장에서 오늘 낳은 달걀은 278 개입니다. 이 달걀을 한 판에 30 개씩 담으면, □판이 되고, □개가 남겠습니다. □ 칸에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

답: _____ 판

답: _____ 개

12. 자두 328 개를 한 상자에 40 개씩 담으면 몇 상자가 되고, 몇 개가 남는지 차례대로 구하시오.

답: _____ 상자

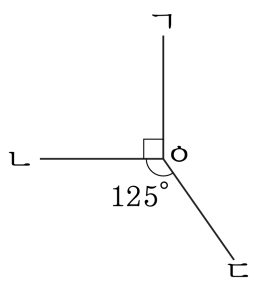
답: _____ 개

13. 다음 나눗셈 중에서 몫이 두 자리 수인 것은 어느 것인지 구하시오.

① $418 \div 62$ ② $198 \div 25$ ③ $653 \div 71$

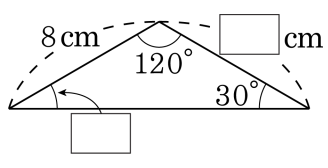
④ $678 \div 58$ ⑤ $327 \div 45$

14. 다음 그림에서 각 ㄱㅇㄷ의 크기는 몇 도인지 고르시오.



① 125° ② 130° ③ 135° ④ 145° ⑤ 155°

15. 도형은 이등변삼각형입니다. □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.(왼쪽부터 쓰시오.)



답: _____ °

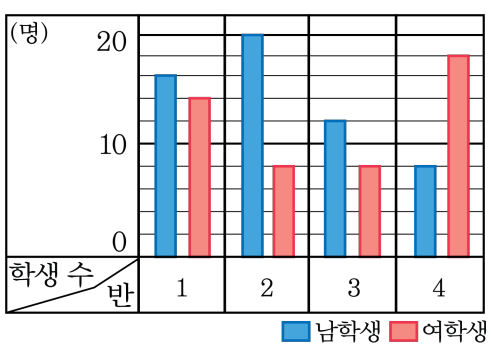
답: _____

16. 이슬이는 360 원짜리 공책과 280 원짜리 연필을 한 개씩 사고 1000 원을 내었습니다. 거스름돈으로 얼마를 받아야 합니까?

답: _____ 원

17. 어떤 초등학교 4학년 반별 교내 글짓기 대회에서 참가한 학생 수를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.

〈교내 글짓기 대회의 참가 학생 수〉



교내 글짓기 대회의 참가 학생 수가 남학생보다 여학생이 더 많은 반에서의 (남학생 수)−(여학생 수)는 얼마입니까?

답: _____

18. 주영이가 저금통에 모은 돈을 세어 보니 10000 원짜리 3 장, 1000 원짜리 $\square$장, 100 원짜리 동전 47 개, 10 원짜리동전 36 개였습니다. 주영이가 저금통에 모은 돈이 53060 원일 때, $\square$안에 알맞은 수를 구하시오.

답: _____ 장

19. □□25413 은 7 자리 수입니다. 이 수의 백만자리의 숫자와 십만자리의 숫자의 합은 16 이고, 두 숫자의 자리를 바꾸었더니 처음 수보다 1800000 이 커졌다고 합니다. 처음 수를 구하시오.

답: _____

20. 다음 주어진 조건을 보고, 그 값이 분수인 (개)와 (내)를 구한 후, 두 분수의 합을 구하시오.

> (개) : 분자와 분모의 합이 30 이고, 분자와 분모의 차가 2 인 진분수
> (내) : 분자와 분모의 합이 26 이고, 분자와 분모의 차가 6 인 진분수

① $1\frac{5}{16}$ ② $1\frac{8}{16}$ ③ $1\frac{5}{10}$ ④ $1\frac{8}{10}$ ⑤ $1\frac{9}{10}$

21. 사탕 3봉지의 값은 2850원이고, 과자 한 봉지의 값은 사탕 한 봉지의 값의 2배보다 500원이 더 싸다고 합니다. 사탕 5봉지와 과자 3봉지를 사고 10000원을 냈다면 거스름돈은 얼마를 받아야 합니까?

답: _____ 원

22. 빨간 구슬은 5개씩 7상자가 있고, 노란 구슬은 8개씩 8상자가 있습니다. 구슬을 한 명에게 3개씩 준다면 몇 명에게 나누어 줄 수 있겠습니까?

답: _____ 명

23. 다음 조건을 만족시키는 수를 구하시오.

㉠ 천억의 자리의 숫자가 4인 열두 자리의 수
㉡ 4600억 보다 작고 4500억 보다 큰 수
㉢ 십억의 자리, 억의 자리의 숫자가 모두 7인 수
㉣ 각 자리의 숫자에 0이 8개인 수

답: _____

24. 다음 그림과 같이 선분 ㄱㄴ위에 원의 중심을 잡아 반지름이 3 cm인 원을 3 cm씩 겹쳐 그리고, 원과 원이 만난 점을 이어 삼각형을 그리려고 합니다. 선분 ㄱㄴ의 길이가 15 cm일 때 그릴 수 있는 원을 모두 그린 후 삼각형을 그리면, 그려진 정삼각형은 모두 몇 개입니까?

답: _____ 개

25. 영민이는 자전거로 한 시간에 $4\frac{4}{9}$ km 를 간다고 합니다. 같은 빠르기로 3시간 30분 동안 간다면 영민이가 간 거리는 몇 km 입니까?

답: _____ km