

1. 안에 알맞은 수나 말을 써넣으시오.

3975637 에서 9 는 의 자리의 숫자이고,
이것이 나타내는 수는 또는 90만이다.

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 십만

▷ 정답 : 900000

해설

3975637

⇒ 397만 5637

⇒ 9는 십만의 자리의 숫자

⇒ 900000

2. 1999 년도의 우리나라 예산은 얼마인지 읽어 보시오.

76548000000000 원

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 칠십육조 오천사백팔십억 원

해설

76(조)/ 5480(억)/ 0000(만)/0000(일) 원
0의 자리 숫자와 자리를 읽지 않고 숫자를
읽고 각 자리의 자리 값을 읽는다.
따라서 1999 년도의 우리나라 예산은
칠십육조 오천사백팔십억 원이다.

3. 안에 들어갈 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?

(1) 10000은 9900보다 큰 수입니다.

(2) 10000은 9990보다 큰 수입니다.

① (1) 100 (2) 10

② (1) 1000 (2) 10

③ (1) 100 (2) 100

④ (1) 2000 (2) 100

⑤ (1) 1000 (2) 100

해설

9900보다 100 큰 수는 10000

9990보다 10 큰 수는 10000

4. 0, 3, 5, 6, 7의 숫자를 한 번씩 써서 만든 다섯 자리의 수 중에서 가장 작은 수를 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 30567

해설

다섯 자리의 수이므로 제일 앞자리인 만의 자리에 0이 올 수 없습니다. 따라서 그 다음으로 작은 수인 3이 만의 자리의 수이고 다음 자리부터 차례대로 나머지 수 중 작은 수 순으로 배열하면 30567입니다.

5. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 $>$, $=$, $<$ 를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

(1) 억이 143, 만이 56 ○ 14356000000

(2) 구십이조 사백삼억 ○ 92조 43억

① $=, >$

② $<, =$

③ $<, <$

④ $>, >$

⑤ $<, >$

해설

(1) 억이 143, 만이 56 $\Rightarrow$ 14300560000

143 / 0056 / 0000 $<$ 143 / 5600 / 0000

(2) 구십이조 사백삼억 = 92조 403억

92조 403억 $>$ 92조 43억

6. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

$$2 \text{ 직각} = \square$$

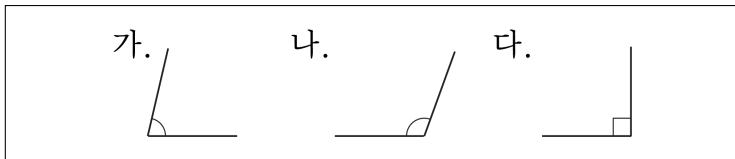
▶ 답 : $\quad \quad \quad ^\circ$

▷ 정답 : 180°

해설

$$90^\circ \times 2 = 180^\circ$$

7. 각의 크기가 큰 각부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



① 가, 나, 다

② 가, 다, 나

③ 나, 다, 가

④ 나, 가, 다

⑤ 다, 나, 가

해설

두 변의 벌어진 정도를 비교하여 가장 큰 것부터 차례로 기호를 씁니다.

→ 나 > 다 > 가

8. □안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$225 \times 60 \square 341 \times 40$$

▶ 답 :

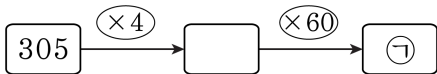
▷ 정답 : <

해설

$$225 \times 60 = 13500$$

$$341 \times 40 = 13640$$

9. ㉠에 알맞은 수를 구하시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 73200

해설

$$305 \times 4 = 1220,$$

$$1220 \times 60 = 73200$$

10. 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 729 \\ \times 51 \\ \hline \end{array}$$

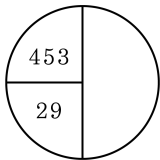
▶ 답:

▷ 정답: 37179

해설

$$\begin{array}{r} 729 \\ \times 51 \\ \hline 729 \\ 3645 \\ \hline 37179 \end{array}$$

11. 빈 곳에 두 수의 곱을 써넣으시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 13137

해설

$$453 \times 29 = 13137$$

12. 어느 회사에서 다음과 같이 예금을 하였습니다. 이 회사가 예금한 돈은 얼마입니까?

천만 원짜리 수표 12 장
백만 원짜리 수표 19 장
십만 원짜리 수표 85 장
만 원짜리 돈 100 장씩 246 묶음



답 :

원



정답 : 3억 9350만 원

해설

천만 원짜리 수표 12 장 : 1 억 2000 만 원

백만 원짜리 수표 19 장 : 1900 만 원

십만 원짜리 수표 85 장 : 850 만 원

만 원짜리 돈 100 장씩 246 묶음

: 2 억 4600 만 원

→ 3 억 9350 만 원

13. 다음을 숫자로 쓸 때 0을 더 많이 써야 하는 것은 어느 것입니까?

㉠ 구십조 이천백십억 삼십이

㉡ 오천이백십조 구만

▶ 답 :

▶ 정답 : ㉡

해설

㉠

구십조 - 90 조

이천백십억 - 2110 억

삼십이 - 32

구십조 이천백십억 삼십이 = 90211000000032

따라서 0이 모두 8 개이다.

㉡

오천이백십조 - 5210 조

구만 - 9만

오천이백십조 구만 = 5210000000090000

따라서 0이 모두 12 개이다.

14. 다음 수에서 ㉠이 나타내는 수는 ㉡이 나타내는 수의 몇 배입니까?

$$\begin{array}{cccccccc} \underline{1} & 2 & 6 & \underline{1} & 2 & 7 & 6 & 9 & 5 \\ \textcircled{\text{㉠}} & & & \textcircled{\text{㉡}} & & & & & \end{array}$$

▶ 답 : 배

▷ 정답 : 1000 배

해설

㉠ : 100000000

㉡ : 100000

$$\rightarrow 100000000 \div 100000 = 1000$$

따라서 ㉠이 나타내는 수는

㉡이 나타내는 수의 1000배이다.

15. 다음은 진기가 약수터에 도착하여 시계를 보고 말한 것입니다. 진기가 약수터에 도착한 시각에 해당하는 것은 어느 것입니까?

시계의 분침과 시침이 이루는 작은 각이 예각입니다.

① 5시

② 3시 30분

③ 6시

④ 3시

⑤ 9시 30분

해설

① 5시 $\rightarrow 150^\circ$

② 3시 30분 $\rightarrow 75^\circ$

③ 6시 $\rightarrow 180^\circ$

④ 3시 $\rightarrow 90^\circ$

⑤ 9시 30분 $\rightarrow 105^\circ$

16. 각도가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

① $40^\circ + 75^\circ$

② $25^\circ + 80^\circ$

③ $195^\circ - 50^\circ$

④ 1 직각 $+15^\circ$

⑤ 2 직각 -55°

해설

① 115°

② 105°

③ 145°

④ 105°

⑤ 125°

17. 진희는 슈퍼마켓에서 800 원짜리 컵라면을 20 개 주문하였습니다.
진희가 지불할 금액은 얼마입니까?

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 16000 원

해설

$$800 \times 20 = 16000(\text{원})$$

18. 책장에 253 쪽인 동화책이 30 권 꽂혀 있습니다. 책장에 꽂혀 있는 동화책은 모두 몇 쪽인지 구하시오.

▶ 답 : 쪽

▷ 정답 : 7590 쪽

해설

$$253 \times 30 = 7590(\text{쪽})$$

19. 몫의 크기를 비교하여 ○ 안에 $>$, $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$680 \div 40 \bigcirc 750 \div 50$$

▶ 답 :

▷ 정답 : $>$

해설

$$680 \div 40 = 17$$

$$750 \div 50 = 15 \text{ 이므로}$$

$$680 \div 40 = 17 > 750 \div 50 = 15 \text{ 이다.}$$

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

▶ 답 : 상자

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 8상자

▷ 정답 : 8개

해설

$328 \div 40 = 8 \cdots 8$ 이므로
8 상자가 되고, 8 개가 남는다.