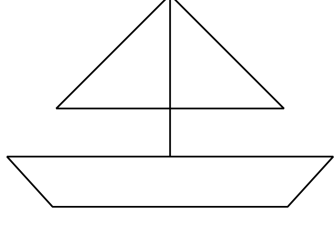


1. 다음 그림에서 예각의 개수와 둔각의 개수 차를 구하시오.

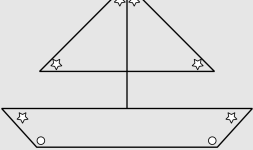


▶ 답 : 개

▷ 정답 : 4 개

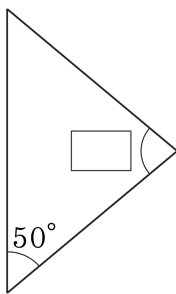
해설

예각 → ★, 둔각 → ○ 으로 나타내면



예각은 6 개, 둔각은 2 개입니다.
따라서 예각의 개수와 둔각의 개수의 차이는
 $6 - 2 = 4$ (개) 입니다.

2. 다음 이등변삼각형에서 $\square$ 안에 알맞은 각도를 쓰시오.



▶ 답: 0

▶ 정답 : 80°

해설

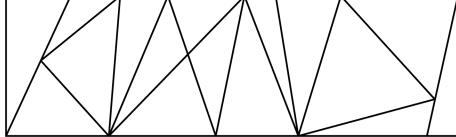
$$180^\circ - (50^\circ + 50^\circ) = 80^\circ$$

3. 다음 설명 중 정삼각형의 특징으로 적합하지 않은 것은 어느 것입니까?
(정답 2개)
- ① 세 변의 길이가 모두 같습니다.
 - ② 세 각의 크기는 모두 60° 입니다.
 - ③ 모든 이등변삼각형은 정삼각형입니다.
 - ④ 한 변의 길이가 3cm이면 나머지 두 변의 길이의 합은 6cm
입니다.
 - ⑤ 정삼각형은 이등변삼각형이라고 할 수 있습니다.

해설

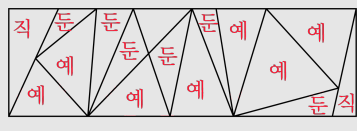
- ③ 이등변삼각형은 두 변의 길이가 같은 삼각형으로 세 변의 길이가 같은 정삼각형이라고 할 수 없습니다.
- ④ 예를 들어, 한 변의 길이가 3cm 일 때, 나머지 두 변의 길이는 2cm, 4cm 일 수 있습니다. 이 세 변의 길이는 같지 않으므로 정삼각형이라고 할 수 없습니다.

5. 직사각형 모양의 종이를 다음과 같이 오려서 여러 개의 삼각형을 만들었습니다. 예각삼각형은 둔각삼각형보다 몇 개 더 많은지 구하시오.

▶ 답: 개

▶ 정답 : 2개

해설



예각삼각형: 8개, 둔각삼각형: 6개, 직각삼각형: 2개
 $\rightarrow 8 - 6 = 2(\text{개})$

6. 우리 마을의 인구는 모두 만삼백칠십팔명입니다. 우리 마을의 인구 수를 숫자로 쓰시오.

▶ 답 : 명

▷ 정답 : 10378명

해설

만 삼백칠십팔명 ⇒ 1만 378 명
따라서 우리 마을의 인구 수는 10378명이다.

7. 야구 경기장에 야구 경기를 보기 위해 이만삼천이백오십명의 관객이 입장하였다. 야구 경기장에 입장한 관객의 수를 숫자로 나타내시오.

▶ **답:** 명

▶ 정답 : 23250명

해설

수를 읽을 때는 각 자리의 숫자를 읽고 자릿수를 읽는다.
따라서 읽은 숫자를 숫자로 나타낼때는 각 자릿수에 맞게 숫자를

적으면 된다.

이만 - 2000

삼천 - 3000

이백 - 20

오십 - 50

따라서 이만 삼천이백오십을 숫자로 나타내면 23250이다.

따라서 야구 경기장에 입장한 관객수를 숫자로 나타내면 23250
명이다.

8. 다음 숫자 카드를 두 번까지 써서 셋째 번으로 작은 열한 자리의 수를 만들었습니다. 이 수의 1000 배인 수를 다시 만들면, 숫자 7 이 나타내는 수는 얼마입니까?

5	1	4	8	2	7
---	---	---	---	---	---

▶ 답 :

▷ 정답 : 700000

해설

가장 작은 수 :11224455778
둘째 번으로 작은 수 :11224455787
셋째 번으로 작은 수 :11224455788
11224455788 의 1000 배인 수 : 11224455788000
→ 숫자 7 이 나타내는 수 : 700000

9. 다음 수들의 합을 수로 쓰시오.

10만이 32
만이 21
1000이 30
100이 1인 수

▶ 답 :

▷ 정답 : 3440100

해설

$$3200000 + 210000 + 30000 + 100 = 3440100$$

10. 불우 이웃 돕기 성금으로 모금한 돈을 세어 보았더니 10000 원짜리가 100장씩 40 묶음이고, 1000 원짜리가 100장씩 56 묶음이었습니다. 성금은 모두 얼마인지 구하시오.

▶ 답: 원

▶ 정답 : 45600000원

해설

1000원짜리가 100장이면 10만 원이고, 이것이 40묶음이면 400만 원입니다.

1000원짜리가 100장이면 10만 원이고, 이것이 56묶음이면 560

1000원짜리가 100장이면 10만 원이고, 이것이 56묶음이면 560만 원입니다.

4000만 원과 560만 원을 합하면 4560만 원입니다.

11. 어느 회사가 100만 원짜리 수표 360장, 10만 원짜리 450장, 만 원짜리 100장씩 280묶음을 은행에 예금하였습니다. 이 회사가 예금한 돈은 얼마입니까?

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 6억 8500만원

해설

100만 원짜리 수표 360장
→ 360000000 원 (3억 6000만 원)
10만 원짜리 수표 450장
→ 45000000원 (4500만 원)
만 원짜리 100장
→ 1000000원
즉, 100만 원이 280묶음
→ 280000000원 (2억 8000만원)
따라서 3억 6000만 원, 4500만 원,
2억 8000만 원을 모두 더하면
→ 6억 8500만 원

12. 다음 두 수에서 백조의 자리의 숫자의 합은 얼마인지 구하시오.

157502305900000, 4508245603600000

▶ 답 :

▷ 정답 : 6

해설

조/억/만/일 네 자리씩 끊어서 알아봅시다.

157	5023	0590	0000
조	억	만	일

157502305900000에서 백조의 자리의 숫자는 1입니다.

4508	2456	0360	0000
조	억	만	일

4508245603600000에서 백조의 자리의 숫자는 5입니다.

따라서 두 수에서 백조의 자리의 숫자의 합은 $1 + 5 = 6$ 입니다.

13. 다음 물음에 답하시오.

10 조는 100 억이 몇 배인 수입니까?

▶ 답 : 배인 수

▷ 정답 : 1000배인 수

해설

10 조는 100000000000000,
100 억은 10000000000 입니다.
따라서 10 조는 100 억의 1000배인 수입니다.

14. 다음 안에 알맞은 수를 넣어 1 조가 되도록 바르게 구한 것은 어느 것입니까?

- (1) 1 조 = 9000 억 +

(2) 1 조 = 1000 억 ×

(3) 1 조 = 9800 억 +

(4) 1 조 = 1 억 ×

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

② (1) 1000 억 (2) 10 (3) 20 억 (4) 10000

③ (1) 100 억 (2) 10 (3) 200 억 (4) 10000

④ (1) 100 억 (2) 10 억 (3) 200 억 (4) 10000

⑤ (1) 1000 억 (2) 10 (3) 200 억 (4) 10000

해설

1조는 9000억에 1000억을 더한 수
1000억의 10배인 수
9800억에 200억을 더한 수
1억이 10000배인 수

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

7 6 3 4 2 5 6 9 0

⑦

©

▶ 답: 배

▷ 정답 : 100000배

해설

⑦ : 600000000

Ⓛ : 600

따라서 $60000000 \div 600 = 100000$ (배)

16. 빛이 1년 동안에 갈 수 있는 거리를 1광년이라고 합니다. 1광년은 9조 4600억 km입니다. 1000광년은 몇 km입니까?

▶ 답: km

▷ 정답 : 9460 조 km

해설

9460000000000 에 0을 3 개 더 붙인다.
따라서 9460000000000000 km 이다.

17. 초롱이는 62조 7000억부터 3000억씩 4번 뛰어서 세었습니다. 초롱이가 마지막에 센 수는 얼마인지 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 63조 9000억

해설

3000억씩 뛰어서 세면 천억의 자리의 숫자가 3씩 커집니다.
62조 7000억 → 63조 → 63조 3000억 → 63조 6000억 → 63조 9000억

18. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

- ① 890 억보다 1조 큰 수
- ② 이천억을 1000 배 한 수
- ③ 82조 5700 억
- ④ 3630089485400
- ⑤ 사조 구천팔억 사천만 팔십

해설

- ① 1조 890 억
- ② 200조
- ③ 82조 5700 억
- ④ 3조 6300억 8948만 5400
- ⑤ 4조 9008억 4000만 80

19. 안에는 모든 한 자리의 수가 들어갈 수 있습니다. 가장 작은 수부터 차례로 쓴 것을 고르시오.

㉠ 457372462

㉡ 457028519

㉢ 457683275

- ① ㉠, ㉢, ㉡

② ㉢, ㉠, ㉡

③ ㉢, ㉡, ㉠

④ ㉡, ㉢, ㉠

⑤ ㉡, ㉠, ㉢

해설

각 안에 9 나 0 을 넣어 수의 크기를 비교합니다.

(1) 에9 를 넣었을 때

㉠ 457939724962

㉡ 457029859919

㉢ 457968932795

→ ㉡ < ㉠ < ㉢

(2) 에 0 을 넣었을 때

㉠ 457030724062

㉡ 457020850019

㉢ 457068032705

→ ㉡ < ㉠ < ㉢

20. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것과 가장 작은 것의 차를 구하시오.

㉠ 432×60	㉡ 827×30
㉢ 535×50	㉣ 618×40

▶ 답 :

▶ 정답 : 2030

해설

㉠ 25920
㉡ 24810
㉢ 26750
㉣ 24720
가장 큰 것은 ㉢ 26750 이고,
가장 작은 것은 ㉣ 24720 이다.
그러므로 $26750 - 24720 = 2030$

21. 다음 곱셈을 하여 곱이 큰 수부터 □안에 번호를 써넣었을 때, 차례대로
바르게 쓴 것은 어느 것입니까?

□

600

× 500

□

90

× 300

□

458

× 60

- ① 1, 2, 3

② 1, 3, 2

③ 2, 1, 3
- ④ 2, 3, 1

⑤ 3, 1, 2

해설

$600 \times 500 = 300000$
 $90 \times 300 = 27000$
 $458 \times 60 = 27480$
수의 크기를 비교할 때는
①자릿수가 큰 쪽이 크다.
②자릿수가 똑같을 때는 큰 자리의 숫자부터 차례로 비교한다.

- 22.** 한 사람이 하루에 350 개의 물건을 만드는 공장에서 47 명이 일한다고 합니다. 하루 동안 만드는 물건은 모두 몇 개인지 구하시오.

▶ 답: 개

▶ 정답 : 16450 개

해설

(한 사람이 만드는 개수)×(만드는 사람의 수)=(하루 동안 만드는 개수)

$$350 \times 47 = 16450$$

23. 문구점에서는 필통 한 개를 2300 원에 사서 2550 원에 판다고 합니다.

필통 68 개를 팔았다면 그 이익금은 얼마인지 구하시오.

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 17000 원

해설

(필통 1 개를 판 이익금)= $2550 - 2300 = 250$ (원)

(필통 68 개를 판 이익금)= $250 \times 68 = 17000$ (원)

24. 책이 320 권 있습니다. 이 책을 한 상자에 40 권씩 담으면 모두 몇 상자가 되는지 구하시오.

▶ 답 : 상자

▷ 정답 : 8상자

해설

$320 \div 40 = 8$ (상자)

25. 길이가 824 cm 인 색 테이프를 20 cm 씩 잘라 리본을 만들었습니다. 리본은 몇 개를 만들고 남은 색 테이프의 길이는 몇 cm 인지 차례대로 구하시오.

▶ 답 : 개

▶ 답 : cm

▷ 정답 : 41 개

▷ 정답 : 4 cm

해설

824 ÷ 20 = 41 ⋯ 4
41 개를 만들고 4 cm 가 남는다.

26. 양계장에서 달걀을 한 바구니에 40 개씩 담았습니다. 달걀 968 개는 몇 개의 바구니에 담을 수 있고, 남은 달걀은 몇 개인지 차례대로 구하시오.

▶ 답 : 개의 바구니

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 24개의 바구니

▷ 정답 : 8개

해설

968 ÷ 40 = 24...8
24 개의 바구니에 담고 8 개가 남습니다.

27. 다음 중 나눗셈의 나머지가 5인 것은 어느 것인지 고르시오.

① $65 \div 14$

② $75 \div 14$

③ $81 \div 20$

④ $86 \div 23$

⑤ $78 \div 15$

해설

① $65 \div 14 = 4 \cdots 9$

② $75 \div 14 = 5 \cdots 5$

③ $81 \div 20 = 4 \cdots 1$

④ $86 \div 23 = 3 \cdots 17$

⑤ $78 \div 15 = 5 \cdots 3$

28. 도화지가 49 장이 있습니다. 이 도화지를 15 장씩 묶어 판다고 하면 몇 묶음이 되고, 몇 장이 남겠는지 차례대로 구하십시오.

▶ 답: 무음

▶ 정답 : 3묶음

해설

$$49 \div 15 = 3 \cdots 4$$

3 묶음이 되고 4장이 남는다.

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

① $284 \div 35$

② $466 \div 52$

③ $512 \div 63$

④ $649 \div 48$

⑤ $773 \div 87$

해설

나누어지는 수의 앞의 두 자리 수와 나누는 수의 크기를 비교한다.

① $28 < 35$ (한 자리 수)

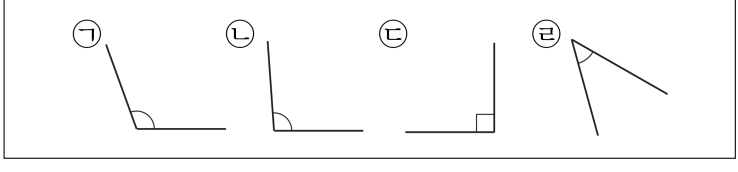
② $46 < 52$ (한 자리 수)

③ $51 < 63$ (한 자리 수)

④ $64 > 48$ (두 자리 수)

⑤ $77 < 87$ (한 자리 수)

30. 크기가 큰 각부터 차례대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



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

해설

눈으로 어림해 보면 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣ 순임을 알 수 있습니다.

31. 다음 중 각 그리기에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 각을 그릴 때는 자와 각도기가 필요합니다.
- ② 2 직각을 그릴 때는 자 하나로 충분합니다.
- ③ 변 Γ 에서 점 ㄴ 을 중심으로 각을 그릴 때는 각도기의 중심을 Γ 에 놓고 그립니다.
- ④ 3 직각을 그릴 때는 직각을 3 개 붙여 그립니다.
- ⑤ 각을 그린 다음에는 그린 각의 크기를 각 옆에 적어주는 것이 좋습니다.

해설

ㄴ 을 중심으로 그릴 때는 각도기의 중심을 ㄴ 에 맞추어 그립니다.

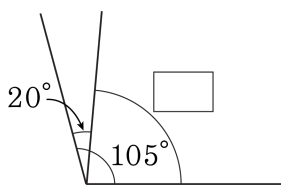
32. 다음 중 가장 큰 각도는 어느 것입니까?

- ① 1 직각+80° ② 3 직각-110° ③ 2 직각+40°
④ 4 직각-90° ⑤ 4 직각-3 직각

해설

- ① $90^\circ + 80^\circ = 170^\circ$
② $270^\circ - 110^\circ = 160^\circ$
③ $180^\circ + 40^\circ = 220^\circ$
④ $360^\circ - 90^\circ = 270^\circ$
⑤ $360^\circ - 270^\circ = 90^\circ$

33. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



▶ 답 :

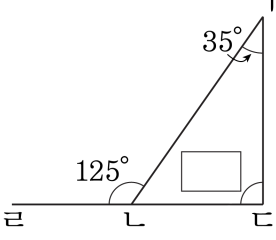
°

▷ 정답 : 85°

해설

$$105^{\circ} - 20^{\circ} = 85^{\circ}$$

34. 다음 그림에서 각 $\angle \text{DCN}$ 의 크기를 구하시오.

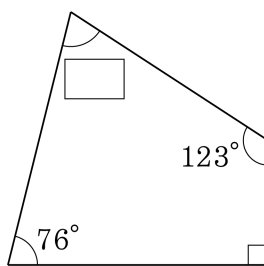


- ① 80° ② 85° ③ 90° ④ 95° ⑤ 100°

해설

$(\angle \text{KLC}) = 180^\circ - 125^\circ = 55^\circ$
 $(\angle \text{DCN}) = 180^\circ - (35^\circ + 55^\circ) = 90^\circ$

35. 안에 알맞은 각도를 고르시오.



- ① 69° ② 71° ③ 70° ④ 82° ⑤ 92°

해설

$$360^\circ - (123^\circ + 76^\circ + 90^\circ) = 71^\circ$$

36. 다음 설명 중 틀린 것은 어느 것입니까?

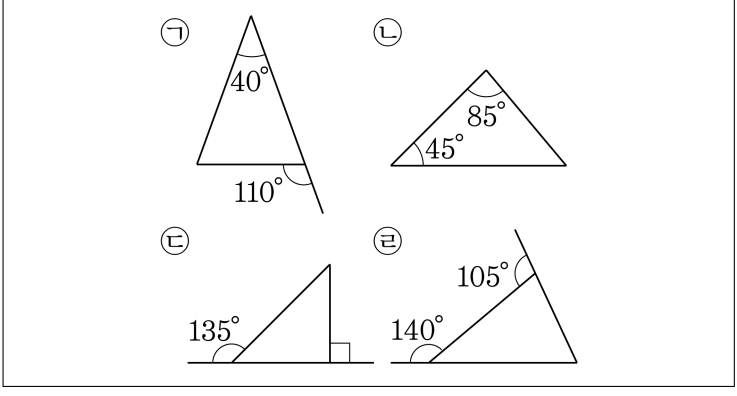
- ① 세 각이 모두 예각인 삼각형을 예각삼각형이라고 합니다.
- ② 세 각이 모두 둔각인 삼각형을 둔각삼각형이라고 합니다.
- ③ 세 변이 각각 8cm, 8cm, 8cm인 삼각형은 정삼각형입니다.
- ④ 세 변이 각각 8cm, 8cm, 8cm인 삼각형은 이등변 삼각형입니다.
- ⑤ 5시 5분일 때 시침과 분침이 이루는 작은 각은 둔각입니다.

해설

한 각이 둔각인 삼각형을 둔각삼각형이라 합니다.

→ ②

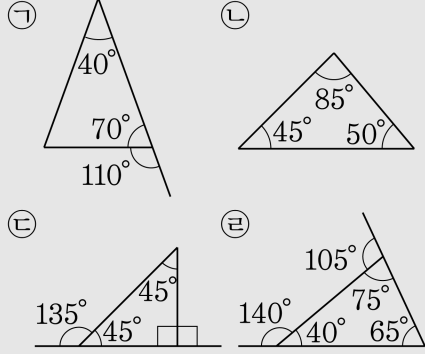
37. 각 삼각형들의 각의 크기를 알아보면 다음과 같습니다. 이등변삼각형을 모두 고르시오.



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

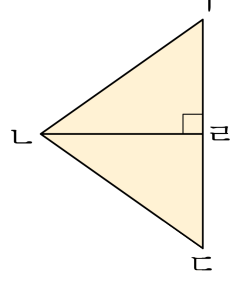
해설

각 삼각형들의 각의 크기를 알아보면 다음과 같습니다.



두 각의 크기가 같은 삼각형은 ㉠, ㉢입니다.

38. 다음과 같이 이등변삼각형을 선분 LC 로 접었을 때 겹치는 변(또는 선분)과 같은 크기의 각의 짝이 바르게 연결되지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.

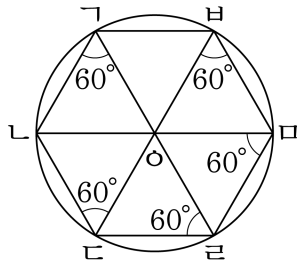


- ① 변 GL 과 CL , 각 $\angle LCG$ 과 $\angle CLG$
- ② 변 GL 과 CL , 각 $\angle GLC$ 과 $\angle CLG$
- ③ 선분 GL 과 CL , 각 $\angle LCG$ 과 $\angle CLG$
- ④ 선분 GL 과 CL , 각 $\angle GLC$ 과 $\angle CLG$
- ⑤ 선분 GL 과 CL , 각 $\angle GLC$ 과 $\angle CLG$

해설

변 GL 과 CL , 선분 GL 과 CL ,
각 $\angle LCG$ 과 $\angle CLG$, 각 $\angle GLC$ 과 $\angle CLG$,
각 $\angle GLC$ 과 $\angle CLG$
② 각 $\angle LCG$ 과 각 $\angle CLG$

39. 다음 도형에서 점 O 는 반지름이 6cm인 원의 중심입니다. 육각형 $ABCDEF$ 의 둘레의 길이는 몇 cm입니까?



▶ **답 :** cm

▷ 정답 : 36cm

해설

변 ΓO 와 변 LO 은 원의 반지름이므로, 삼각형 ΓLO 은 이등변삼각형입니다.

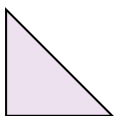
(각 $\circ \sqcup \neg$)=(각 $\circ \neg \sqcup$)이므로, (각 $\neg \circ \sqcup$)=60입니다.

따라서 삼각형 $\triangle O$ 은 정삼각형이므로, 변 $\triangle$ 의 길이는 6cm
입니다.

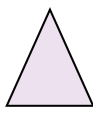
육각형 $\Gamma\Delta\epsilon\zeta\eta\theta$ 의 둘레는 $6\text{ cm} \times 6 = 36\text{ cm}$

40. 다음 중에서 이등변삼각형이면서 예각삼각형은 어느 것인지 모두 고르시오.

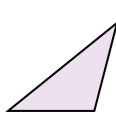
①



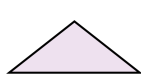
②



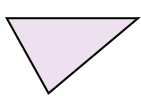
③



④



⑤



해설

두 변의 길이가 같으면서 세 각이 모두 예각인 삼각형은 ②입니다.

41. 0에서 9까지의 숫자를 한 번씩 써서 열 자리의 수를 만들었을 때, 셋째 번으로 큰 수의 숫자 9가 나타내는 수는 셋째 번으로 작은 수의 숫자 9가 나타내는 수의 몇 배입니까?

▶ 답: 배

▶ 정답 : 10000000000 배

해설

셋째 번으로 큰 수는 9876543120,
셋째 번으로 작은 수는 1023456879
따라서 셋째 번으로 큰 수의 숫자 9가 나타내는 수는 9000000000
이고 셋째 번으로 작은 수의 숫자 9가 나타내는 수는 9입니다.
따라서 셋째 번으로 큰 수의 숫자 9가 나타내는 수는 셋째 번으로
작은 수의 숫자 9가 나타내는 수의 10억배입니다.

42. 아래와 같은 숫자카드를 3 번씩 사용하여 만들 수 있는 열 다섯 자리 수 중 천만의 자리 숫자가 6인 가장 큰 수를 구하시오.

0 2 4 6 9

▶ 답 :

▷ 정답 : 999664464222000

해설

천만의 자리 숫자가 6인 열 다섯자리 수는

				.	.	.	.	6						
--	--	--	--	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

입니다.
가장 큰 수는 가장 높은 자리부터 큰 숫자를 차례대로 늘어놓으면
되므로 999664464222000입니다.

43. 수빈이네 반의 학생 수는 40 명입니다. 선생님께서 공책 182 권을 학생들에게 될 수 있는대로 많이 나누어 주려고 합니다. 한 명에게 공책을 권씩 나누어 줄 수 있고, 권이 남습니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 4

▷ 정답 : 22

해설

$182 \div 40 = 4 \cdots 22$ 이므로
한 명에게 공책을 4 권씩 나누어 줄 수 있고, 22 권이 남습니다.

44. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$\div 7 = 25 \cdots 12$

▶ 답 :

▷ 정답 : 187

해설

$\div 7 = 25 \cdots 12$ 에서 검산식을 구해보면

$= 25 \times 7 + 12 = 187$

45. 어떤 수를 17로 나누어야 하는데 잘못하여 26로 나누었더니 몫이 32 이고 나머지가 15가 되었습니다. 바르게 계산한 몫과 나머지를 각각 차례대로 구하시오.

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 49

▷ 정답 : 14

해설

어떤 수를 □라 하면

잘못된 식 :

□ ÷ 26 = 32 ⋯ 15

□ = 26 × 32 + 15

□ = 847

올바른 식 : 847 ÷ 17 = 49 ⋯ 14

46. 민희는 500 원짜리 동전을 600 개 모았고, 영진이는 100 원짜리 동전을 3860 개 모았습니다. 두 사람 중 누가 얼마를 더 많이 모았는지 차례대로 구하시오.

▶ 답 :

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 영진 또는 영진이

▷ 정답 : 86000 원

해설

민희 : $500 \times 600 = 300000$ 원
영진 : $100 \times 3860 = 386000$ 원
영진이가 $386000 - 300000 = 86000$ 원 더 모았다.

47. 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 각이 예각인 것은 어느 것입니까?

- ① 2 시 30 분
- ② 4 시
- ③ 9 시 30 분
- ④ 7 시
- ⑤ 7 시 30 분

해설

① 둔각 ② 둔각 ③ 둔각 ④ 둔각 ⑤ 예각

48. □ 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

㉞ $3 \text{ 직각} - \square = 85^\circ$

Ⓐ $65^\circ + \square = 130^\circ$

▶ 답: —

▶ 답: 1

▶ 정답 : 185°

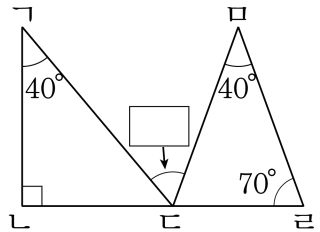
▷ 정답 : 65°

해설

$$\textcircled{7} \square = 3\text{직각} - 85^\circ = 270^\circ - 85^\circ = 185^\circ$$

$$\textcircled{L} \square = 130^\circ - 65^\circ = 65^\circ$$

49. 다음 그림에서 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



▶ 답: 1

▶ 정답 : 60°

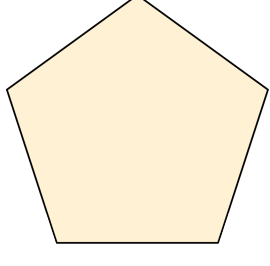
해설

$$(\angle \Gamma \cap \angle \Delta) = 180^\circ - (40^\circ + 90^\circ) = 50^\circ$$

(각 $\square \triangle \square$) = $180^\circ - (40^\circ + 70^\circ) = 70^\circ$ 이므로

$$(\angle \text{A} + \angle \text{C}) = 180^\circ - 50^\circ - 70^\circ = 60^\circ$$

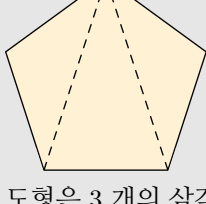
50. 그림과 같은 도형의 다섯 각의 크기의 합을 구하시오.



▶ 답 : °

▶ 정답 : 540_°

해설



도형은 3 개의 삼각형으로 나눌 수 있습니다.
다섯 각의 크기의 합은 삼각형 3개의 각의 크기의 합과 같습니다.
따라서 도형의 다섯 각의 크기는 $180^{\circ} \times 3 = 540^{\circ}$