

1. 다음 중 가장 작은 수는 어느 것입니까?

① 억이 3460, 만이 8746 인 수

② 538565 의 10000 배인 수

③ 3625 만의 1000 배인 수

④ 5999 억 8430 만

⑤ 849573647374

해설

① 346087460000

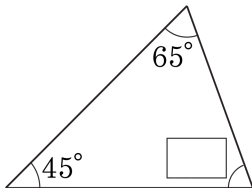
② 5385650000

③ 36250000000

④ 599984300000

⑤ 849573647374

2. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답 :

°
_



정답 : 70°

해설

$$65^\circ + 45^\circ + \square = 180^\circ \text{ 이므로}$$

$$\square = 180^\circ - 65^\circ - 45^\circ = 70^\circ$$

3. 마을별 쌀 생산량을 조사한 표입니다.

<마을별 쌀 생산량>

마을	샘골	밤골	곰골	학골	합계
생산량(가마)	24	16	30	22	92

위 표를 보고 막대그래프를 그릴 때, 각각 가로와 세로에 무엇을 나타내어야 하는지 순서대로 쓰시오.

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 마을

▷ 정답: 생산량

해설

가로는 마을, 세로는 생산량으로 그린다.

4. 다음 나눗셈의 몫을 구하는 곱셈식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$$40 \overline{) 374}$$

① $40 \times 5 = 200$

② $40 \times 6 = 240$

③ $40 \times 7 = 280$

④ $40 \times 8 = 320$

⑤ $40 \times 9 = 360$

해설

$$\begin{array}{r} 9 \\ 40 \overline{) 374} \\ \underline{360} \\ 14 \end{array}$$

몫은 9, 나머지는 14입니다.

374에는 40이 9번 들어가므로 필요한 식은

$40 \times 9 = 360$ 입니다.

5. 462쪽인 동화책을 하루에 60쪽씩 읽으면, 모두 읽는 데 며칠이 걸리고 몇 장이 남겠습니까?

① 8일, 42쪽

② 7일, 42쪽

③ 8일, 43쪽

④ 7일, 43쪽

⑤ 7일, 41쪽

해설

$462 \div 60 = 7 \cdots 42$ 이므로
7일이 걸리고 42쪽이 남는다.

6. 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 ○ 안에 $>$, $<$ 또는 $=$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$480 \div 32 \quad \bigcirc \quad 864 \div 54$$

▶ 답 :

▷ 정답 : $<$

해설

$480 \div 32 = 15$, $864 \div 54 = 16$ 이므로

$480 \div 32 < 864 \div 54$ 이다.

7. 다음 분수의 덧셈을 하시오.

$$3\frac{4}{7} + 3\frac{6}{7}$$

① $7\frac{3}{7}$

② $6\frac{2}{7}$

③ $6\frac{10}{7}$

④ $6\frac{10}{14}$

⑤ $\frac{2}{7}$

해설

분모가 같은 대분수의 계산은 자연수는 자연수끼리, 분수는 분수끼리 더하여 계산합니다.

$$3\frac{4}{7} + 3\frac{6}{7} = 6\frac{10}{7} = 7\frac{3}{7}$$

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

- ① 1 시 ② 4 시 ③ 5 시 ④ 8 시 ⑤ 9 시

해설

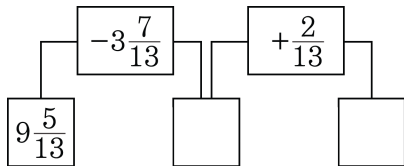
예각은 직각보다 작은 각이고, 직각은 90° 인 각이고, 둔각은 직각보다 크고 180° 보다 작은 각입니다.

예각-1 시

둔각-4 시, 5 시, 8 시

직각-9 시

9. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?



① $6\frac{4}{13}, 6\frac{6}{13}$
 ④ $4\frac{11}{13}, 4\frac{12}{13}$

② $5\frac{2}{13}, 5\frac{4}{13}$
 ⑤ $4\frac{11}{13}, 5$

③ $5\frac{11}{13}, 6$

해설

분수의 뺄셈에서 앞 분수에서 뒤 분수를 뺄 수 없을 경우, 앞 분수의 자연수에서 1만큼을 분수로 고쳐 계산합니다.

$$9\frac{5}{13} - 3\frac{7}{13} = 8\frac{18}{13} - 3\frac{7}{13} = 5\frac{11}{13}$$

대분수의 덧셈에서 자연수는 자연수끼리, 진분수는 진분수끼리 계산하면 편리합니다.

$$5\frac{11}{13} + \frac{2}{13} = 5\frac{13}{13} = 6$$

10. 사과 4개의 무게는 976 g이고, 배 5개의 무게는 1850 g이고, 토마토 8개의 무게는 1224 g입니다. 사과 9개, 배 3개, 토마토 10개를 바구니에 담고 무게를 재었더니 5376 g이었습니다. 바구니만의 무게는 몇 g입니까?

▶ 답 : g

▷ 정답 : 540 g

해설

$$\begin{aligned} & 5376 - (976 \div 4 \times 9 + 1850 \div 5 \times 3 + 1224 \div 8 \times 10) \\ &= 5376 - (2196 + 1110 + 1530) \\ &= 5376 - 4836 \\ &= 540(\text{ g}) \end{aligned}$$