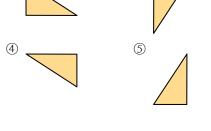
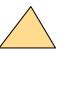
①
$$\frac{8}{10} = 0.8$$
 ② $\frac{27}{100} = 0.27$ ③ $\frac{61}{100} = 0.61$ ④ $2\frac{6}{100} = 2.06$ ③ $1\frac{305}{1000} = 1.035$





에걸 ③버스 제이하 나머지 도형으 모드 하.

③번을 제외한 나머지 도형은 모두 합동입니다.

 $7 \div 15$

$$\frac{\textcircled{1}}{15}$$

$$\overline{15}$$

$$\bigcirc \frac{7}{15}$$
 3 $1\frac{2}{15}$ 4 $2\frac{1}{7}$ 5 $3\frac{4}{15}$



$$7 \div 15 = 7 \times \frac{1}{15} = \frac{7}{15}$$

①
$$\frac{494}{10} \times 13$$
 ② $\frac{494}{10} \times \frac{1}{13}$ ③ $\frac{494}{100} \times 13$ ④ $\frac{494}{100} \times 13$

$$49.4 \div 13 = \frac{494}{10} \times \frac{1}{13}$$

5. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ① $4.32 \div 6$ ④ $1.71 \div 3$
- ② 5.95 ÷ 7 ⑤ 5.28 ÷ 8

 $(3)4.96 \div 4$

- 해설
- ① $4.32 \div 6 = 0.72$ ② $5.95 \div 7 = 0.85$
- $34.96 \div 4 = 1.24$
- $4.71 \div 3 = 0.57$
- $5.28 \div 8 = 0.66$

- 다음 중 몫이 1보다 작은 나눗셈은 어느 것입니까?
 - ① $13.5 \div 3$ ② $1.8 \div 3$

- $38.7 \div 6$
- $\textcircled{4} \ 34.8 \div 8 \qquad \qquad \textcircled{5} \ 12.5 \div 12$

```
해설
(나누어지는 수)>(나누는 수) 이면 (몫)> 1
(나누어지는 수)<(나누는 수) 이면 (몫)< 1
(나누어지는 수)=(나누는 수) 이면 (몫)= 1
따라서 몫이 1보다 작은 나눗셈은 1.8 < 3 이므로 1.8 ÷ 3 입니다.
```

7. 다음 중 넓이가 둘째 번으로 넓은 것은 어느 것입니까?

① 0.21 ha

② $3000 \,\mathrm{cm} \times 45 \,\mathrm{m}$

③ 5800a

 $4.43 \, \text{km}^2$

 \bigcirc 1.41 km²

모두 같은 단위로 고쳐서 비교합니다.

 $(1)0.21 \text{ ha} = 2100 \text{ m}^2$

 $23000 \,\mathrm{cm} \times 45 \,\mathrm{m} = 30 \,\mathrm{m} \times 45 \,\mathrm{m} = 1350 \,\mathrm{m}^2$

 $35800a = 580000 \,\mathrm{m}^2$

 $41.43 \,\mathrm{km^2} = 1430000 \,\mathrm{m^2}$

 $\Im 1.41 \,\mathrm{km}^2 = 1410000 \,\mathrm{m}^2$

4 > 5 > 3 > 1 > 2

8. 다음은 부산과 강원도의 기온을 측정하여 기록한 표입니다. 어느 도시의 평균 기온이 얼마나 더 낮습니까?

부산과 강원도의 평균기온

시각	오전	오전	오후	오후
	4시	10시	4시	10시
강원도	17°C	26 °C	26 °C	19 °C
부산	16 °C	19 °C	20 °C	17°C

- ① 강원도가 4°C 더 낮습니다
- ② 강원도가 5°C 더 낮습니다
- ③ 강원도가 4°C 더 높습니다
- ④ 부산이 4°C 더 낮습니다
- ⑤ 부산이 5 °C 더 높습니다

평균 = 자료의 합계: 자료의 개수 강원도 평균 기온

÷ (17 + 26 + 26 + 19) ÷ 4 = 88 ÷ 4 = 22 °C 부산 평균 기온

: $(16+19+20+17) \div 4 = 72 \div 4 = 18$ °C 따라서 부산이 4°C더 낮다. 정답은 ④번입니다. 9. 다음을 계산하시오.

$$11\frac{1}{3}$$
 의 반의 반

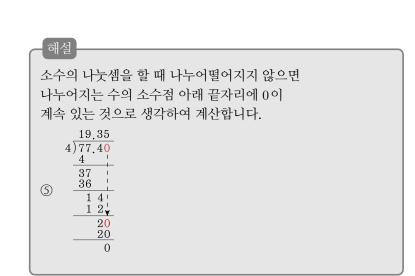
 $11\frac{1}{3} \div 2 \div 2 = \frac{\cancel{34}}{\cancel{3}} \times \frac{1}{\cancel{2}} \times \frac{1}{2} = \frac{17}{6} = 2\frac{5}{6}$

$$3 \ 3\frac{2}{3}$$
 $4 \ 6\frac{1}{6}$ $5 \ 11\frac{2}{3}$

10. 다음 중 소수점 아래 0을 내려 계산해야 하는 나눗셈은 어느 것입니까?

① $3.45 \div 15$ ② $4.48 \div 4$ ③ $57.06 \div 9$

 $\textcircled{4} \ 62.85 \div 15 \qquad \textcircled{5} \ 77.4 \div 4$



11. 다음 중 막대 그래프보다 꺾은선 그래프로 나타내면 좋은 것은 어느 것입니까?

- ① 경민이네 학교의 4학년 반별 학생 수
- ② 4학년 1반 학생의 훌라후프 돌린 횟수
 - ③ 정민이의 5년 동안 몸무게의 변화
 - ④ 10명 학생의 멀리뛰기 비교
 - ⑤ 각 도시의 인구 수

해설

꺽은선 그래프는 한 대상의 변화하는 모습을 나타내기에 적합합니다.

따라서 정민이의 5년 동안 몸무게의 변화는 막대 그래프보다 꺾은선 그래프로 나타내면 좋습니다.

자리까지 나타내었을 때, 놀이기구 별 탑승한 사람 수를 나타내기에 가장 좋은 그래프는 어느 것입니가? ① 막대 그래프

12. 어느 놀이동산에서 놀이기구 별 탑승한 사람 수를 반옥림하여 천의

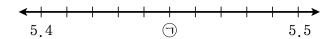
- ② 꺾은선 그래프
- ③ 물결선을 사용한 꺾은선 그래프
- ④ 원 그래프
- ⑤ 그림 그래프

해설

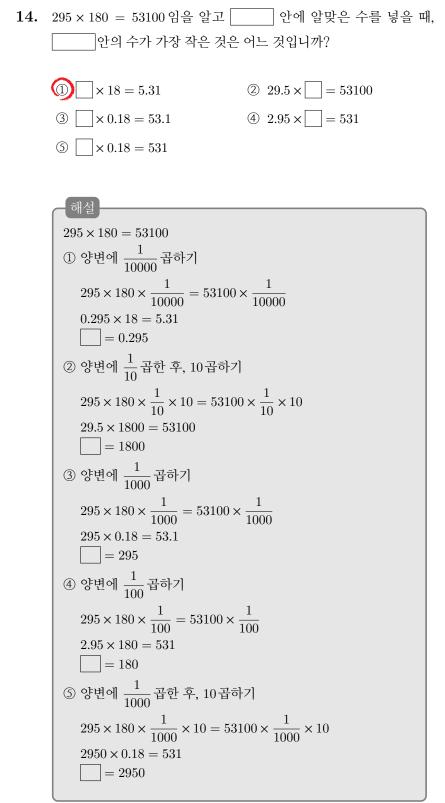
변화하는 상태를 알아보는 데 편리합니다. 따라서 놀이동산의 기구 별 탑승한 사람 수를 나타내기에 적당한 그래프는 막대 그래프입니다.

막대 그래프는 각 부분을 비교하는 데 편리하고, 꺾은선 그래프는

13. 수직선에서 ①에 알맞은 소수를 기약분수로 나타낼 때 알맞은 것은 어느 것입니까?



① $\frac{59}{10}$ ② $5\frac{9}{20}$ ③ $5\frac{11}{20}$ ④ $5\frac{23}{50}$ ⑤ $5\frac{7}{10}$



15. 하나에 연필이 3 다스씩 들어 있는 필통 4 개의 무게가 $3\frac{1}{9}$ kg 입니다. 비어 있는 필통의 무게가 500g 이라면, 연필 15 자루의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

 $3 \frac{5}{36}$ kg

①
$$\frac{7}{9}$$
kg ② $\frac{5}{18}$ kg ④ $\frac{19}{108}$ kg ⑤ $\frac{25}{216}$ kg

해설 (필통의 1 개의 무게)= $3\frac{1}{9} \div 4 = \frac{28}{9} \times \frac{1}{4} = \frac{7}{9} (\text{kg})$ $500g = \frac{1}{2}$ kg 이므로 (연필 3 다스의 무게)= $\frac{7}{9} - \frac{1}{2} = \frac{5}{18} (kg)$ (연필 15 자루의 무게)= $\frac{5}{18} \div 36 \times 15 = \frac{5}{\cancel{18}} \times \frac{1}{36} \times \cancel{\cancel{15}} \text{(kg)}$ $=\frac{25}{216}(\mathrm{kg})$