

일시:

반:

번호:

이름:

[1~4] 다음 수량을 부호  $+$ ,  $-$ 를 사용하여 나타내어라.

**1** 감소 10%를  $-10\%$ 로 나타낼 때, 증가 20%

**2** 3득점을  $+3$ 점으로 나타낼 때, 4실점

**3** 0보다 5만큼 큰 수

**4** 0보다 8만큼 작은 수

[5~10] 다음 수에 대하여 물음에 답하여라.

$+3.21$ ,  $2$ ,  $\frac{5}{2}$ ,  $-\frac{1}{3}$ ,  $0$ ,  $-1$ ,  $-0.7$ ,  $1.3$

**5** 양의 정수를 모두 골라라.

**6** 음의 정수를 모두 골라라.

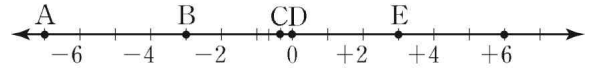
**7** 양수가 아닌 정수를 모두 골라라.

**8** 음수가 아닌 정수를 모두 골라라.

**9** 정수가 아닌 유리수를 모두 골라라.

**10** 유리수를 모두 골라라.

[11~15] 다음 수직선에서 각 점에 대응하는 수를 구하여라.



**11** 점 A

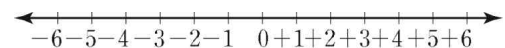
**12** 점 B

**13** 점 C

**14** 점 D

**15** 점 E

[16~20] 다음 수에 대응하는 점을 수직선 위에 나타내어라.



**16**  $-4$ 를 나타내는 점 A

**17**  $-\frac{7}{2}$ 을 나타내는 점 B

**18**  $\frac{3}{4}$ 을 나타내는 점 C

**19**  $1\frac{1}{2}$ 을 나타내는 점 D

**20**  $2$ 를 나타내는 점 E

일시:

반:

번호:

이름:

[1~6] 다음을 구하여라.

**1**  $+6$ 의 절댓값**2**  $+\frac{2}{3}$ 의 절댓값**3**  $-2$ 의 절댓값**4**  $-\frac{5}{3}$ 의 절댓값**5**  $\left|+\frac{3}{4}\right|$ **6**  $\left|-\frac{5}{4}\right|$ 

[7~8] 다음을 모두 구하여라.

**7** 절댓값이 4인 수**8** 절댓값이 2 이상 4 이하인 정수[9~15] 다음  $\square$  안에 부등호  $<$ ,  $>$  중 알맞은 것을 써넣어라.**9**  $-2\square-3$ **10**  $-6\square 1$ **11**  $6\square 8$ **12**  $+\frac{1}{2}\square+\frac{3}{4}$ **13**  $-\frac{3}{5}\square-1$ **14**  $-2\square-\frac{9}{4}$ **15**  $-2.1\square-\frac{11}{5}$ 

[16~20] 다음 문장을 부등호를 사용하여 나타내어라.

**16**  $x$ 는 2보다 크다.**17**  $x$ 는 3보다 작거나 같다.**18**  $x$ 는  $-\frac{1}{2}$ 보다 크지 않다.**19**  $x$ 는  $-1$  초과이고 4 이하이다.**20**  $x$ 는  $-\frac{1}{2}$ 보다 크거나 같고 3보다 작다.

일시:

반:

번호:

이름:

[1~8] 다음을 계산하여라.

$$1 \quad (+4) + (+8) \qquad 2 \quad (-5) + (+2)$$

$$3 \quad (-8) + (-7) \qquad 4 \quad \left(+\frac{3}{7}\right) + \left(+\frac{9}{2}\right)$$

$$5 \quad \left(-\frac{10}{9}\right) + \left(-\frac{5}{3}\right) \qquad 6 \quad \left(-\frac{17}{4}\right) + \left(+\frac{7}{2}\right)$$

$$7 \quad (-3.5) + (+2.9) \qquad 8 \quad (+2.4) + \left(-\frac{7}{3}\right)$$

[9~13] 다음을 계산하여라.

$$9 \quad (+8) + (-15) + (+7)$$

$$10 \quad (-3) + (-10) + (+5)$$

$$11 \quad (+21) + (+2) + (-14) + (-8)$$

$$12 \quad \left(+\frac{2}{3}\right) + \left(+\frac{1}{4}\right) + \left(-\frac{3}{5}\right)$$

$$13 \quad (-0.2) + \left(+\frac{1}{3}\right) + (-1.2)$$

[14~17] 다음을 구하여라.

$$14 \quad -3 \text{보다 } 5 \text{만큼 큰 수}$$

$$15 \quad 2 \text{보다 } -5 \text{만큼 큰 수}$$

$$16 \quad \frac{8}{3} \text{보다 } -\frac{5}{4} \text{만큼 큰 수}$$

$$17 \quad -0.4 \text{보다 } \frac{3}{2} \text{만큼 큰 수}$$

18 다음 계산 과정에서 ㉠~㉣에 알맞은 것을 써넣어라.

$$\begin{aligned} & (-2) + (+7) + (-3) + (+90) \\ &= (-2) + (-3) + (+7) + (+90) \\ &= \{(-2) + (-3)\} + \{(+7) + (+90)\} \\ &= (\boxed{\text{㉠}}) + (\boxed{\text{㉡}}) \\ &= \boxed{\text{㉢}} \end{aligned}$$

[19~20] 다음을 덧셈의 교환법칙 또는 결합법칙을 사용하여 계산하여라.

$$19 \quad (+2.7) + (-1.5) + (+0.3)$$

$$20 \quad (-1) + \left(-\frac{4}{5}\right) + (+3) + \left(-\frac{6}{5}\right)$$

일시:

반:

번호:

이름:

[1~12] 다음을 계산하여라.

**1**  $(+10) - (+2)$

**2**  $(-9) - (+7)$

**3**  $(+20) - (-14)$

**4**  $(-32) - (-16)$

**5**  $\left(+\frac{11}{5}\right) - \left(+\frac{5}{2}\right)$

**6**  $\left(-\frac{13}{6}\right) - \left(+\frac{7}{3}\right)$

**7**  $\left(+\frac{15}{4}\right) - (-4)$

**8**  $\left(-\frac{3}{2}\right) - \left(-\frac{8}{7}\right)$

**9**  $(+4.4) - (+5.2)$

**10**  $(-6.4) - (+5.6)$

**11**  $(+1.8) - (-2.1)$

**12**  $(-3.4) - (-5.1)$

[13~16] 다음을 계산하여라.

**13**  $(+7) + (-13) - (+9)$

**14**  $(-9) - (+6) + (-10)$

**15**  $\left(-\frac{9}{2}\right) + \left(-\frac{1}{3}\right) - \left(-\frac{5}{6}\right)$

**16**  $\left(+\frac{8}{5}\right) - \left(-\frac{2}{3}\right) + \left(-\frac{7}{15}\right)$

[17~20] 다음을 계산하여라.

**17**  $5 - 9 + 3 - 10$

**18**  $-\frac{9}{7} + \frac{1}{2} - \frac{3}{14}$

**19**  $\frac{21}{5} - 3 + \frac{3}{4} - \frac{3}{2}$

**20**  $-3.8 + \frac{7}{2} + 3 - \frac{5}{3}$