



## ใบงานที่ 2.1

### เรื่อง จำนวนตรงข้ามของเศษส่วน

**คำชี้แจง :** ให้นักเรียนตอบคำถามแต่ละข้อต่อไปนี้

1. จงหาจำนวนตรงข้ามของเศษส่วนที่กำหนดให้ต่อไปนี้

1) จำนวนตรงข้ามของ  $\frac{1}{8}$  คือ .....

2) จำนวนตรงข้ามของ  $-\frac{5}{6}$  คือ .....

3) จำนวนตรงข้ามของ  $\frac{-2}{7}$  คือ .....

4) จำนวนตรงข้ามของ  $3\frac{1}{5}$  คือ .....

5) จำนวนตรงข้ามของ  $-1\frac{2}{3}$  คือ .....

2. จงเขียนเครื่องหมาย  $\checkmark$  หน้าข้อความที่เป็นจริง และเขียนเครื่องหมาย  $\times$  หน้าข้อความที่เป็นเท็จ

..... 1) จำนวนตรงข้ามของ  $-\frac{4}{9}$  คือ  $\frac{4}{9}$

..... 2) จำนวนตรงข้ามของ  $\frac{6}{11}$  คือ  $-\left(-\frac{6}{11}\right)$

..... 3) จำนวนตรงข้ามของ  $2\frac{5}{7}$  คือ  $-2\frac{5}{7}$



ใบงานที่ 2.2

เรื่อง การเปรียบเทียบเศษส่วน

**คำชี้แจง :** จงเติมเครื่องหมาย  $>$ ,  $<$  หรือ  $=$  ลงใน  ให้ถูกต้อง

1)  $\frac{4}{9}$    $\frac{5}{9}$

2)  $-\frac{7}{10}$    $-\frac{3}{10}$

3)  $\frac{5}{6}$    $-\frac{5}{6}$

4)  $2\frac{8}{12}$    $2\frac{2}{3}$

5)  $-\frac{1}{2}$    $-\frac{3}{4}$

6)  $\frac{-6}{13}$    $\frac{13}{-6}$

7)  $\frac{1}{7}$    $\frac{2}{14}$

8)  $-1\frac{2}{9}$    $-1\frac{1}{5}$



ใบงานที่ 2.3

เรื่อง การเรียงลำดับเศษส่วน

**คำชี้แจง :** ให้นักเรียนเรียงลำดับเศษส่วนต่อไปนี้

1. จงเรียงลำดับเศษส่วนต่อไปนี้จากน้อยไปมาก

1)  $\frac{4}{5}$ ,  $\frac{2}{5}$ ,  $-\frac{4}{5}$ ,  $-\frac{1}{5}$

.....

2)  $\frac{3}{4}$ ,  $-\frac{2}{7}$ ,  $\frac{1}{6}$ ,  $-\frac{3}{5}$

.....

3)  $\frac{7}{10}$ ,  $\frac{2}{5}$ ,  $\frac{3}{9}$ ,  $\frac{4}{6}$

.....

2. จงเรียงลำดับเศษส่วนต่อไปนี้จากมากไปน้อย

1)  $-\frac{2}{8}$ ,  $-1\frac{3}{8}$ ,  $\frac{5}{8}$ ,  $\frac{9}{8}$

.....

2)  $-\frac{5}{9}$ ,  $\frac{7}{18}$ ,  $\frac{3}{4}$ ,  $-\frac{6}{10}$

.....

3)  $2\frac{1}{4}$ ,  $-3\frac{2}{7}$ ,  $-1\frac{1}{8}$ ,  $2\frac{5}{6}$

.....



ใบงานที่ 2.1

เฉลย

เรื่อง จำนวนตรงข้ามของเศษส่วน

**คำชี้แจง :** ให้นักเรียนตอบคำถามแต่ละข้อต่อไปนี้

1. จงหาจำนวนตรงข้ามของเศษส่วนที่กำหนดให้ต่อไปนี้

1) จำนวนตรงข้ามของ  $\frac{1}{8}$  คือ  $-\frac{1}{8}$

2) จำนวนตรงข้ามของ  $-\frac{5}{6}$  คือ  $\frac{5}{6}$

3) จำนวนตรงข้ามของ  $\frac{-2}{7}$  คือ  $\frac{2}{7}$

4) จำนวนตรงข้ามของ  $3\frac{1}{5}$  คือ  $-3\frac{1}{5}$

5) จำนวนตรงข้ามของ  $-1\frac{2}{3}$  คือ  $1\frac{2}{3}$

2. จงเขียนเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่เป็นจริง และเขียนเครื่องหมาย ✗ หน้าข้อความที่เป็นเท็จ

.....✓..... 1) จำนวนตรงข้ามของ  $-\frac{4}{9}$  คือ  $\frac{4}{9}$

.....✗..... 2) จำนวนตรงข้ามของ  $\frac{6}{11}$  คือ  $-\left(-\frac{6}{11}\right)$

.....✓..... 3) จำนวนตรงข้ามของ  $2\frac{5}{7}$  คือ  $-2\frac{5}{7}$



ใบงานที่ 2.2

เฉลย

เรื่อง การเปรียบเทียบเศษส่วน

**คำชี้แจง :** จงเติมเครื่องหมาย  $>$ ,  $<$  หรือ  $=$  ลงใน  ให้ถูกต้อง

1)  $\frac{4}{9}$    $\frac{5}{9}$

2)  $-\frac{7}{10}$    $-\frac{3}{10}$

3)  $\frac{5}{6}$    $-\frac{5}{6}$

4)  $2\frac{8}{12}$    $2\frac{2}{3}$

5)  $-\frac{1}{2}$    $-\frac{3}{4}$

6)  $\frac{-6}{13}$    $\frac{13}{-6}$

7)  $\frac{1}{7}$    $\frac{2}{14}$

8)  $-1\frac{2}{9}$    $-1\frac{1}{5}$



ใบงานที่ 2.3

เฉลย

เรื่อง การเรียงลำดับเศษส่วน

**คำชี้แจง :** ให้นักเรียนเรียงลำดับเศษส่วนต่อไปนี้

1. จงเรียงลำดับเศษส่วนต่อไปนี้จากน้อยไปมาก

$$1) \quad \frac{4}{5}, \quad \frac{2}{5}, \quad -\frac{4}{5}, \quad -\frac{1}{5}$$

---

$$-\frac{4}{5}, \quad -\frac{1}{5}, \quad \frac{2}{5}, \quad \frac{4}{5}$$

$$2) \quad \frac{3}{4}, \quad -\frac{2}{7}, \quad \frac{1}{6}, \quad -\frac{3}{5}$$

---

$$-\frac{3}{5}, \quad -\frac{2}{7}, \quad \frac{1}{6}, \quad \frac{3}{4}$$

$$3) \quad \frac{7}{10}, \quad \frac{2}{5}, \quad \frac{3}{9}, \quad \frac{4}{6}$$

---

$$\frac{3}{9}, \quad \frac{2}{5}, \quad \frac{4}{6}, \quad \frac{7}{10}$$

2. จงเรียงลำดับเศษส่วนต่อไปนี้จากมากไปน้อย

$$1) \quad -\frac{2}{8}, \quad -1\frac{3}{8}, \quad \frac{5}{8}, \quad \frac{9}{8}$$

---

$$\frac{9}{8}, \quad \frac{5}{8}, \quad -\frac{2}{8}, \quad -1\frac{3}{8}$$

$$2) \quad -\frac{5}{9}, \quad \frac{7}{18}, \quad \frac{3}{4}, \quad -\frac{6}{10}$$

---

$$\frac{3}{4}, \quad \frac{7}{18}, \quad -\frac{5}{9}, \quad -\frac{6}{10}$$

$$3) \quad 2\frac{1}{4}, \quad -3\frac{2}{7}, \quad -1\frac{1}{8}, \quad 2\frac{5}{6}$$

---

$$2\frac{5}{6}, \quad 2\frac{1}{4}, \quad -1\frac{1}{8}, \quad -3\frac{2}{7}$$