

แบบฝึกหัดที่ 2 สมบัติการเท่ากันของจำนวนจริง

1. เลือกคำตอบที่ถูกต้องในแต่ละข้อต่อไปนี้

ข้อ	จำนวน	อินเวอร์สการบวก	อินเวอร์สการคูณ
1	1	-1 1	-1 1
2	-8	-8 8 $-\frac{1}{8}$ $\frac{1}{8}$	-8 8 $-\frac{1}{8}$ $\frac{1}{8}$
3	$\frac{4}{5}$	$-\frac{4}{5}$ $\frac{4}{5}$ $-\frac{5}{4}$ $\frac{5}{4}$	$-\frac{4}{5}$ $\frac{4}{5}$ $-\frac{5}{4}$ $\frac{5}{4}$
4	$-\frac{9}{8}$	$-\frac{9}{8}$ $\frac{9}{8}$ $-\frac{8}{9}$ $\frac{8}{9}$	$-\frac{9}{8}$ $\frac{9}{8}$ $-\frac{8}{9}$ $\frac{8}{9}$
5	0.1	-0.1 0.1 -10 10	-0.1 0.1 -10 10
6	-0.45	-0.45 0.45 $-\frac{100}{45}$ $\frac{100}{45}$	-0.45 0.45 $-\frac{100}{45}$ $\frac{100}{45}$
7	2π	-2π 2π $-\frac{1}{2\pi}$ $\frac{1}{2\pi}$	-2π 2π $-\frac{1}{2\pi}$ $\frac{1}{2\pi}$
8	$-\frac{4}{\pi}$	$-\frac{\pi}{4}$ $\frac{\pi}{4}$ $-\frac{4}{\pi}$ $\frac{4}{\pi}$	$-\frac{\pi}{4}$ $\frac{\pi}{4}$ $-\frac{4}{\pi}$ $\frac{4}{\pi}$
9	$-\sqrt{5}$	$-\sqrt{5}$ $\sqrt{5}$ $-\frac{\sqrt{5}}{5}$ $\frac{\sqrt{5}}{5}$	$-\sqrt{5}$ $\sqrt{5}$ $-\frac{\sqrt{5}}{5}$ $\frac{\sqrt{5}}{5}$
10	$7\sqrt{7}$	$-7\sqrt{7}$ $7\sqrt{7}$ $-\frac{\sqrt{7}}{49}$ $\frac{\sqrt{7}}{49}$	$-7\sqrt{7}$ $7\sqrt{7}$ $-\frac{\sqrt{7}}{49}$ $\frac{\sqrt{7}}{49}$
11	$-\frac{\sqrt{5}}{3}$	$-\frac{\sqrt{5}}{3}$ $\frac{\sqrt{5}}{3}$ $-\frac{3\sqrt{5}}{5}$ $\frac{3\sqrt{5}}{5}$	$-\frac{\sqrt{5}}{3}$ $\frac{\sqrt{5}}{3}$ $-\frac{3\sqrt{5}}{5}$ $\frac{3\sqrt{5}}{5}$
14	$\sqrt{3}-1$	$1-\sqrt{3}$ $\sqrt{3}-1$ $\frac{\sqrt{3}+1}{2}$ $\frac{1-\sqrt{3}}{2}$	$1-\sqrt{3}$ $\sqrt{3}-1$ $\frac{\sqrt{3}+1}{2}$ $\frac{1-\sqrt{3}}{2}$
15	0	0 ไม่นิยาม	0 ไม่นิยาม