

ชื่อ.....นามสกุล..... ชั้น..... เลขที่

แบบฝึกหัด 2.2

โจทย์ 1

จงบอกสมบัติของจำนวนจริงที่ทำให้สมการหรือข้อความต่อไปนี้เป็นจริง เมื่ออักขระที่ปรากฏแทนจำนวนจริงใด ๆ

1) $\frac{1}{3}(2+7) = (2+7)\frac{1}{3}$

2) $(-6) + 0 = -6$

3) $1 \cdot x = x$

4) $7(-3)$ เป็นจำนวนจริง

5) $[2+(c+d)]+3(c+d) = 2+[(c+d)+3(c+d)]$

6) $(x+y)(a+b) = (x+y)a + (x+y)b$

7) $-5\left(\frac{1}{-5}\right) = 1$

8) $\left(5 \times 9\frac{1}{2}\right) \times 2 = 5\left(9\frac{1}{2} \times 2\right)$

9) $-\frac{1}{7} + \frac{1}{7} = 0$

10) $2+(m+1) = 2+(1+m)$

ชื่อ.....นามสกุล..... ชั้น..... เลขที่

แบบฝึกหัด 2.2

โจทย์ 2

จงหาตัวผกผันการบวก และตัวผกผันการคูณ
ของจำนวนต่อไปนี้ โดยเลือกข้อที่ถูกต้อง

จำนวน ที่กำหนดให้	ตัวผกผันการบวก				ตัวผกผันการคูณ			
-4	-4	4	$\frac{1}{4}$	$-\frac{1}{4}$	-4	4	$\frac{1}{4}$	$-\frac{1}{4}$
$\sqrt{5}$	$\sqrt{5}$	$-\sqrt{5}$	$\frac{1}{\sqrt{5}}$	$-\frac{1}{\sqrt{5}}$	$\sqrt{5}$	$-\sqrt{5}$	$\frac{1}{\sqrt{5}}$	$-\frac{1}{\sqrt{5}}$
$\frac{2}{7}$	$\frac{2}{7}$	$-\frac{2}{7}$	$\frac{7}{2}$	$-\frac{7}{2}$	$\frac{2}{7}$	$-\frac{2}{7}$	$\frac{7}{2}$	$-\frac{7}{2}$
$-\frac{5}{\sqrt{11}}$	$\frac{5}{\sqrt{11}}$	$-\frac{5}{\sqrt{11}}$	$\frac{\sqrt{11}}{5}$	$-\frac{\sqrt{11}}{5}$	$\frac{5}{\sqrt{11}}$	$-\frac{5}{\sqrt{11}}$	$\frac{\sqrt{11}}{5}$	$-\frac{\sqrt{11}}{5}$
$\sqrt[3]{2}$	$\sqrt[3]{2}$	$-\sqrt[3]{2}$	$\frac{1}{\sqrt[3]{2}}$	$-\frac{1}{\sqrt[3]{2}}$	$\sqrt[3]{2}$	$-\sqrt[3]{2}$	$\frac{1}{\sqrt[3]{2}}$	$-\frac{1}{\sqrt[3]{2}}$