แบบฝึกหัดเรื่องประพจน์

จงพิจารณาประโยคหรือข้อความต่อไปนี้ว่าเป็นประพจน์หรือไม่ ถ้าเป็นประพจน์จงหาค่าความจริงของประพจน์นั้น

1. เดือนเมษายนมี 29 วัน
2. $2 \in \{ 1,2,3,4 \}$
3. $\{$ก.ข.ค$\}$ = $\{ 1,2,3 \}$
4. อย่ามายุ่งกับฉันได้ไหม
5. $\sqrt{3}$ เป็นจำนวนตรรกยะ
6. $\pi > 3$
7. โธ่ น่าอนาจนัก
8. เขาชอบเลี้ยงแมว
9. ดาวพุธเป็นดาวเคราะห์
10. $(8+22)^3$ หารด้วย 10^2 ไม่ลงตัว
11. $\sqrt{2}$ เป็นจำนวนจริง
12. โทรได้ไม่อั้น
13. $2x > 9-4$
14. 2 + 3 เป็นจำนวนคู่
15. ใครไม่ใส่หน้ากากอนามัย
16. ตัวประกอบที่เป็นจำนวนเต็มบวกทั้งหมดของ 25 มี 2 ตัว
17. 8 < - 13 + 25 อยู่ เท่าไร
18. 51 เป็น จำนวนเฉพาะ
19. ยินดีต้อนรับ
20. 2 เป็นคำตอบของสมการ 3x + 1 = 7

LIVEWORKSHEETS

จงหาค่าความจริงของประพจน์ต่อไปนี้

1. 51 ไม่เป็นจำนวนเฉพาะ

2. $\sqrt{4} = \pm 2$

3. $x = 2$ เป็นคำตอบของสมการ $x^2 = 4$

4. $\frac{2}{3}$ เป็นจำนวนเต็ม

5. $18 + 9 > 50$

6. $\sqrt{49} > 6$

7. 9 เป็นจำนวนเฉพาะ

8. $|12 - 3| = |3 - 12|$

9. $X^2 + 6 = 10$

10. สำหรับจำนวนเต็ม x ใดๆ $x < 2x$

LIVEWORKSHEETS