

แบบฝึกหัดที่ 1.1 นิพจน์พีชคณิต

สถานการณ์ต่อไปนี้เขียนเป็นนิพจน์พีชคณิตได้ตรงกับข้อใด

1. ผลบวกของเศษหนึ่งส่วนสามกับห้าเท่าของ k

$$\frac{1}{3} + 5k$$

$$\frac{1+5k}{3}$$

$$\frac{1+5}{3}k$$

$$\frac{1+k}{3}5$$

2. สามในห้าของ f หักออก 8

$$\frac{3+f}{5} - 8$$

$$\frac{3}{5f} - 8$$

$$\frac{3-f}{5} - 8$$

$$\frac{3}{5}f - 8$$

3. สี่ในห้าของผลรวมของ n กับ 4 รวมกับผลคูณของ 8 กับ x

$$\frac{4}{5}n + 4 + 8x$$

$$\frac{4}{5}(n+4) + 8x$$

$$\frac{4}{5}n(4+8x)$$

$$\frac{4}{5}n + 8x$$

4. สี่เท่าของ d หักออกเศษหนึ่งส่วนสี่

$$4d - \frac{1}{4}$$

$$4 + d - \frac{1}{4}$$

$$\frac{4d-1}{4}$$

$$4 - \frac{1}{4}d$$

5. c เพิ่มขึ้น 2

$$c - 2$$

$$c + 2$$

$$2c$$

$$\frac{c}{2}$$

6. ครึ่งหนึ่งของ m รวมกับเก้าเท่าของ y

$$\frac{m+9y}{2}$$

$$\frac{m+9}{2}y$$

$$\frac{m}{2} + 9y$$

$$\frac{1}{2m} + 9y$$

7. h หักออก 8

$$h - 8$$

$$h + 8$$

$$8h$$

$$\frac{h}{8}$$

8. ห้าเท่าของ m หักออก 6

$$5m + 6$$

$$\frac{5}{m} - 6$$

$$5 + m - 6$$

$$5m - 6$$

9. ครึ่งหนึ่งของผลรวมของ 2 กับ d

$$\frac{2 - d}{2}$$

$$\frac{2 + d}{2}$$

$$2 + \frac{d}{2}$$

$$2 - \frac{d}{2}$$

10. 2 เท่าของ z

$$2 + z$$

$$2 - z$$

$$2z$$

$$\frac{2}{z}$$