



เศษส่วนและทศนิยม

อ.ศิริลักษณ์ วงศ์เพชร

โรงเรียนสิริรัตนธาร

1. 222 ฐานเก้า รวมกับ 333 ฐานห้า มีค่าเท่ากับจำนวนในข้อใดฐานแปด

- | | |
|--------|--------|
| 1. 275 | 2. 423 |
| 3. 542 | 4. 324 |

2. กำหนดให้ $3003_x = 366_7$ จงหาค่า x

- | | |
|------|------|
| 1. 4 | 2. 5 |
| 3. 6 | 4. 7 |

3. ค่าของ $\frac{10\frac{1}{2} + 12\frac{3}{4} - 15\frac{1}{4}}{1\frac{7}{8} \div 1\frac{1}{2}}$ ตรงกับข้อใด

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. $3\frac{2}{5}$ | 2. $3\frac{4}{5}$ |
| 3. $6\frac{2}{5}$ | 4. $6\frac{4}{5}$ |

4. เดือนพฤษภาคมปีนี้วันวิสาขบูชาตรงกับวันที่ 30 แต่ปีหน้าตรงกับวันที่ $\frac{1}{\sqrt{(0.75)^2 + 1} - 0.75}$

นักเรียนคำนวณแล้ว ทราบว่าตรงกับวันที่เท่าไร

- | | |
|-------|----------------------|
| 1. 2 | 2. 18 |
| 3. 20 | 4. ไม่มีข้อใดถูกต้อง |

5. จงหาค่าสำเร็จของ $1 + \frac{1}{1 - \frac{2}{1 + \frac{3}{1 - \frac{4}{5}}}}$ ตรงกับข้อใด

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. -3 | 2. $\frac{11}{7}$ |
| 3. $\frac{17}{9}$ | 4. $\frac{15}{7}$ |

รายการที่ 2 เศษส่วนและทศนิยม

6. จงหาค่าของ $1.\overline{17}-0.\overline{17}$

1. $0.\overline{984}$

2. $0.\overline{993}$

3. 1.0

4. $1.\overline{1}$

7. ถ้า $\frac{1}{12} = \frac{1}{3} - \frac{1}{4}$ แล้ว $\frac{1}{12} + \frac{1}{20} + \frac{1}{30} + \frac{1}{42} + \frac{1}{56}$ ได้ผลลัพธ์ตรงกับข้อใด

1. $\frac{3}{8}$

2. $\frac{1}{6}$

3. $\frac{5}{24}$

4. $\frac{1}{4}$

8. ข้อใดเรียงจากน้อยไปมาก

1. $-\frac{7}{8}, -\frac{8}{9}, -\frac{3}{5}, -\frac{4}{7}$

2. $-\frac{4}{7}, -\frac{3}{5}, -\frac{8}{9}, -\frac{7}{8}$

3. $-\frac{8}{9}, -\frac{7}{8}, -\frac{3}{5}, -\frac{4}{7}$

4. $-\frac{3}{5}, -\frac{4}{7}, -\frac{8}{9}, -\frac{7}{8}$

9. ประโยคในข้อใดเป็นจริง

1. $1.23 - (-3.47) + 2.68 + (-7.38) = 1$

2. $6 - (3.46 + 7.6) + (-4.94) = 10$

3. $\{7.2 \times (-8.4)\} \div (-5.6) = 10.08$

4. $(-0.085) \div \{(-0.34) \times 1.25\} = 0.2$

10. หนังสือเล่มหนึ่งมี 500 หน้า วันแรกอ่านได้ $\frac{7}{25}$ ของทั้งหมด วันที่สองอ่านได้ $\frac{19}{30}$ ของที่เหลือ วันที่สามอ่านหมดเล่มพอดี อยากทราบว่าวันที่สามอ่านหนังสือได้กี่หน้า

1. 120

2. 128

3. 132

4. 148