

ข้อสอบย่อย ยึดตามตัวชี้วัด

บทที่ 2 เศษส่วน

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ชื่อ.....นามสกุล.....เลขที่.....ชั้น ป.6

ตอนที่ 1 คำสั่ง : ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย X เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. เศษส่วนข้อใดมีค่าน้อยกว่า $\frac{11}{28}$ (ค.1.1 ป.6/1)

ก. $\frac{7}{8}$

ข. $\frac{4}{15}$

ค. $\frac{9}{7}$

ง. $\frac{11}{12}$

2. เศษส่วนข้อใดมีค่าเท่ากับ $\frac{27}{105}$ (ค.1.1 ป.6/1)

ก. $\frac{4}{15}$

ข. $\frac{3}{12}$

ค. $\frac{9}{35}$

ง. $\frac{9}{25}$

3. ข้อใดไม่ถูกต้อง (ค.1.1 ป.6/1)

ก. $\frac{7}{15} < \frac{8}{11}$

ค. $\frac{15}{4} < \frac{30}{8}$

ข. $\frac{5}{6} > \frac{9}{13}$

ง. $3\frac{4}{8} = 3\frac{24}{48}$

4. ข้อใดเรียงลำดับเศษส่วนจากมากไปน้อย (ค.1.1 ป.6/1)

ก. $\frac{6}{2}, \frac{3}{2}, 1\frac{2}{5}, \frac{13}{15}, 1\frac{3}{10}$

ข. $\frac{9}{10}, \frac{7}{8}, \frac{5}{6}, \frac{3}{4}, \frac{4}{5}$

ค. $\frac{8}{9}, \frac{4}{6}, \frac{11}{18}, \frac{1}{3}, \frac{5}{12}$

ง. $1\frac{5}{6}, 1\frac{3}{4}, 1\frac{2}{3}, 1\frac{7}{12}, 1\frac{1}{2}$

5. $6\frac{3}{7} - 1\frac{5}{8} = \square$ (ค.1.1 ป.6/7)

ก. $4\frac{35}{56}$

ข. $4\frac{45}{56}$

ค. $5\frac{45}{56}$

ง. $5\frac{55}{56}$

6. $7 - 4\frac{3}{11} = \square$ (ค.1.1 ป.6/7)

ก. $1\frac{8}{11}$

ข. $2\frac{8}{11}$

ค. $3\frac{8}{11}$

ง. $4\frac{8}{11}$

7. $4\frac{13}{19} + 6 = \square$ (ค.1.1 ป.6/7)
 ก. $5\frac{13}{19}$ ข. $7\frac{13}{19}$ ค. $10\frac{13}{19}$ ง. $11\frac{13}{19}$
8. $2\frac{1}{3} + (12\frac{1}{2} \div 2\frac{15}{20}) = \square$ (ค.1.1 ป.6/7)
 ก. $5\frac{9}{22}$ ข. $6\frac{23}{33}$ ค. $2\frac{9}{33}$ ง. $6\frac{29}{33}$
9. $5\frac{1}{2} + 1\frac{2}{3} \div 2\frac{3}{4} - \frac{5}{6} = \square$ (ค.1.1 ป.6/7)
 ก. $\frac{3}{11}$ ข. $1\frac{3}{11}$ ค. $3\frac{3}{11}$ ง. $5\frac{3}{11}$
10. $(5\frac{1}{2} + 1\frac{2}{3}) \div (2\frac{3}{4} - \frac{5}{6}) = \square$ (ค.1.1 ป.6/7)
 ก. $1\frac{17}{23}$ ข. $3\frac{17}{23}$ ค. $5\frac{17}{23}$ ง. $6\frac{17}{23}$
11. น้ำหนึ่งถังมี 20 ลิตร ใช้ดื่มวันละ $1\frac{1}{4}$ ลิตร น้ำหนึ่งถังจึงใช้ดื่มได้กี่วัน (ค.1.1 ป.6/8)
 ก. 15 วัน ข. 16 วัน ค. 17 วัน ง. 18 วัน
12. แม่มีไข่ไก่ 15 ฟอง ใช้ทำขนม $\frac{3}{5}$ ของไข่ไก่ทั้งหมด แม่จะเหลือไข่ไก่กี่ฟอง (ค.1.1 ป.6/8)
 ก. 3 ฟอง ข. 6 ฟอง ค. 7 ฟอง ง. 10 ฟอง
13. เอมีอายุ $\frac{2}{7}$ ของปี บีมีอายุ $\frac{3}{4}$ ของซี เก่งมีอายุเท่ากับอายุของเอ บี และซีรวมกัน ถ้าซีมีอายุ 28 ปี เก่งจะมีอายุกี่ปี (ค.1.1 ป.6/8)
 ก. 60 ปี ข. 55 ปี ค. 45 ปี ง. 30 ปี
14. ข้าวสารถุงแรกหนัก $6\frac{2}{5}$ กิโลกรัม ถุงที่สองหนัก $2\frac{8}{10}$ กิโลกรัม ต้องการแบ่งข้าวสารใส่ถุงใหม่ 2 ถุง ถุงละเท่าๆกัน ข้าวสารแต่ละถุงจะหนักกี่กิโลกรัม (ค.1.1 ป.6/8)
 ก. $3\frac{1}{5}$ กิโลกรัม ค. $4\frac{1}{5}$ กิโลกรัม
 ข. $3\frac{3}{5}$ กิโลกรัม ง. $4\frac{3}{5}$ กิโลกรัม
15. ปัญญามีเงิน 5,000 บาท จ่ายค่าอาหาร $\frac{2}{5}$ ของเงินที่มี ซื้อของใช้ส่วนตัว $\frac{3}{10}$ ของเงินที่เหลือจากค่าอาหาร ปัญญายังเหลือเงินอีกกี่บาท (ค.1.1 ป.6/8)
 ก. 2,100 บาท ข. 2,900 บาท ค. 3,100 บาท ง. 3,100 บาท