ข้อสอบย่อย ยึดตามตัวชี้วัด

บทที่ 1 ห.ร.ม. และ ค.ร.น.

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ชื่อ-นามสกุล.....เลขที่.....ชั้น ป.6

ตอนที่ 1 คำสั่ง : ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย ✕ เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. จำนวนนับใดเป็นตัวประกอบของทุกๆ จำนวน (ค.1.1 ป.6/4 - 5)

   ก. 0 ค. 2

   ข. 1 ง. 3

2. 24 มีตัวประกอบทั้งหมดกี่ตัว (ค.1.1 ป.6/4 - 5)

   ก. 4 ค. 6

   ข. 5 ง. 8

3. ข้อใด<u>ไม่</u>ถูกต้อง (ค.1.1 ป.6/4 - 5)

   ก. 3 มีตัวประกอบ 2 ตัว คือ 1 และ 3

   ข. 5 มีตัวประกอบ 2 ตัว คือ 1 และ 5

   ค. 7 มีตัวประกอบ 2 ตัว คือ 1 และ 7

   ง. 9 มีตัวประกอบ 2 ตัว คือ 1 และ 9

4. จำนวนใดบ้างเป็นตัวประกอบเฉพาะของ 18 (ค.1.1 ป.6/4 - 5)

   ก. 1, 2 ค. 1, 3

   ข. 2, 3 ง. 1, 2, 3

5. ข้อใดแยกตัวประกอบได้ถูกต้อง (ค.1.1 ป.6/4 - 5)

   ก. $108 = 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3$ ค. $74 = 1 \times 2 \times 3 \times 7$

   ข. $52 = 2 \times 2 \times 1 \times 3$ ง. $24 = 2 \times 2 \times 3$

6. ห.ร.ม. ของ 28 และ 36 คือข้อใด(ค.1.1 ป.6/4)

   ก. 4 ค. 8

   ข. 12 ง. 16

7. ค.ร.น. ของ 18 และ 27 ตรงกับข้อใด (ค.1.1 ป.6/5)

   ก. 24 ค. 54

   ข. 34 ง. 68

8. ห.ร.ม. และ ค.ร.น. ของ 12, 18, 24 คือข้อใด (ค.1.1 ป.6/4 - 5)

   ก. 3 และ 24 ค. 12 และ 72

   ข. 6 และ 72 ง. 12 และ 24

LIVEWORKSHEETS

9. 15, 24, 45 มี ห.ร.ม. และ ค.ร.น. มีค่าต่างกันเท่าใด (ค.1.1 ป.6/4 - 5)

ก. 257 ค. 300

ข. 290 ง. 357

10. จำนวนใดมี ค.ร.น. เป็น 150 (ค.1.1 ป.6/5)

ก. 5, 50 ค. 10, 30

ข. 6, 12 ง. 6, 25

11. สถานีรถไฟแห่งหนึ่ง มีรถไฟธรรมดาออกจากสถานีทุกๆ 30 นาที รถไฟด่วนออกทุกๆ 45 นาที และรถไฟด่วนพิเศษออกทุกๆ 1 ชั่วโมง ถ้ารถไฟทั้งสามประเภทออกพร้อมกันเวลา 7.00 น. ครั้งต่อไปรถไฟทั้งสามประเภทจะออกพร้อมกันเวลาใด (ค.1.1 ป.6/6)

ก. 8.00 น. ค. 10.00 น.

ข. 9.00 น. ง. 11.00 น.

12. มีการตีระฆัง 3 ใบ ทุก 12 นาที 15 นาที และ 20 นาที เมื่อระฆังทั้ง 3 ใบเริ่มตีพร้อมกันเวลา 8.00 น. ในเวลาใดที่ระฆังทั้ง 3 ใบ จะตีพร้อมกันอีกครั้ง (ค.1.1 ป.6/6)

ก. 8.45 น. ค. 9.15 น.

ข. 9.00 น. ง. 9.30 น.

13. มีลูกกวาด 3 สี สีแดง 16 เม็ด สีเขียว 24 เม็ด และสีเหลือง 32 เม็ด ต้องการแบ่งใส่ถุง ถุงละเท่าๆกัน โดยไม่ปนกัน จะได้ลูกกวาดมากที่สุดถุงละกี่เม็ด (ค.1.1 ป.6/6)

ก. 8 เม็ด ค. 14 เม็ด

ข. 12 เม็ด ง. 16 เม็ด

14. มีรถ 3 คัน รถคันแรกเติมน้ำมันทุก 4 วัน รถคันที่สองต้องเติมน้ำมันทุก 6 วัน และรถคันที่สามต้องเติมน้ำมันทุก 8 วัน ถ้ารถทั้งสามคันเติมน้ำมันพร้อมกันเมื่อวันที่ 3 ตุลาคม วันที่เท่าไรที่รถทั้งสามคันจะมีโอกาสเติมน้ำมันพร้อมกันอีกครั้ง (ค.1.1 ป.6/6)

ก. 20 ตุลาคม ค. 27 ตุลาคม

ข. 25 ตุลาคม ง. 1 พฤศจิกายน

15. มีลวดอยู่ 3 เส้น ยาว 24, 56 และ 48 เมตร นำลวดมาตัดเป็นเส้นสั้นๆ เท่ากันให้ยาวที่สุด และไม่เหลือเศษ จะได้ลวดยาวเส้นละกี่เมตร และได้ทั้งหมดกี่เส้น (ค.1.1 ป.6/6)

ก. เส้นละ 8 เมตร จำนวน 16 เส้น ค. เส้นละ 4 เมตร จำนวน 25 เส้น

ข. เส้นละ 6 เมตร จำนวน 18 เส้น ง. เส้นละ 2 เมตร จำนวน 47 เส้น

LIVEWORKSHEETS