เครื่องมือคัดกรอง “ด้านการคิดเลขเป็น”
ของผู้เรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ปีการศึกษา 2566

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่ .....โรงเรียน.. .....

คำชี้แจง เครื่องมือการคัดกรองมี 3 ตอน ใช้เวลาทำ 60 นาที ดังนี้

ตอนที่ 1 การคิดเลข ข้อสอบแบบเลือกตอบ จำนวน 20 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน

คำชี้แจง ให้นักเรียนอ่านโจทย์ คิดหาคำตอบ และเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียง 1 คำตอบ ให้ถูกต้องตั้งแต่ ข้อ 1 – 20



ข้อ 1. ข้อใดคือทศนิยมที่ถูกต้องของ $\frac{2}{5}$

ก. 0.4 ข. 0.04 ค. 0.004 ง. 0.0004



ข้อ 2. ค่าประมาณที่เป็นทศนิยม 1 ตำแหน่งของ 10.47

ก. 10.2 ข. 10.3 ค. 10.4 ง. 10.5



ข้อ 3. ข้อใดเปรียบเทียบเศษส่วน**ไม่**ถูกต้อง

ก. $\frac{4}{5} < \frac{9}{8}$ ข. $\frac{6}{4} < \frac{7}{5}$ ค. $\frac{11}{12} > \frac{4}{5}$ ง. $\frac{7}{5} < \frac{8}{6}$



ข้อ 4. ข้อใดเปรียบเทียบเศษส่วนได้ถูกต้อง

ก. $\frac{1}{2} > \frac{3}{10}$ ข. $\frac{7}{12} < \frac{3}{4}$ ค. $1\frac{2}{3} > 2\frac{3}{4}$ ง. $3\frac{6}{5} < 2\frac{5}{7}$



ข้อ 5. ข้อใดคือผลลัพธ์ของ $\frac{3}{4} + \frac{5}{6} = \square$

ก. $1\frac{7}{12}$ ข. $1\frac{7}{6}$ ค. $2\frac{7}{12}$ ง. $2\frac{7}{6}$



ข้อ 6. ข้อใดคือผลลัพธ์ของ $3\frac{5}{8} - \frac{8}{4} = \square$

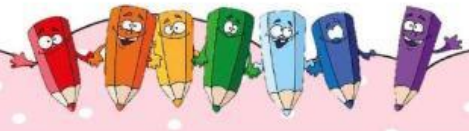
ก. $1\frac{3}{8}$ ข. $1\frac{4}{8}$ ค. $1\frac{5}{8}$ ง. $1\frac{6}{8}$



ข้อ 7. ผลลัพธ์ในข้อใดมีค่าเท่ากับ $\frac{2}{3}$

ก. $\frac{5}{9} \times \frac{3}{10}$ ข. $\frac{11}{8} \times \frac{48}{22}$

ค. $3\frac{1}{2} \times \frac{4}{21}$ ง. $6 \times 2\frac{2}{3}$



LIVEWORKSHEETS

ข้อ 8. ข้อใดคือผลลัพธ์ของ $\frac{3}{8} \div \frac{6}{16} = \square$

ก. 0 ข. 1 ค. 2 ง. 3

ข้อ 9. ข้อใดคือผลลัพธ์ของ $\left(3\frac{3}{4} \times \frac{6}{25}\right) \div 1\frac{8}{10} = \square$

ก. $\frac{1}{2}$ ข. $\frac{1}{3}$ ค. $\frac{1}{4}$ ง. $\frac{1}{5}$

ข้อ 10. ข้อใดคือผลลัพธ์ของ $\frac{14}{40} \div \left(\frac{5}{12} \times \frac{8}{10}\right) = \square$

ก. $\frac{2}{5}$ ข. $\frac{5}{9}$ ค. $1\frac{1}{20}$ ง. $1\frac{20}{21}$

ข้อ 11. คุณแม่มีซอสปรุงรส $\frac{4}{5}$ ลิตร ใช้ไป $\frac{1}{4}$ ลิตร คุณแม่จะเหลือซอสปรุงรสกี่ลิตร

ก. $\frac{21}{20}$ ข. $\frac{17}{20}$ ค. $\frac{13}{20}$ ง. $\frac{11}{20}$

ข้อ 12. วันแรกต้นขี่จักรยานได้ระยะทาง $5\frac{3}{8}$ กิโลเมตร วันที่สองได้ระยะทาง $4\frac{7}{8}$ กิโลเมตร ต้นขี่จักรยานสองวันได้ระยะทางต่างกันกี่กิโลเมตร

ก. 1 ข. $\frac{1}{2}$ ค. $\frac{2}{3}$ ง. $\frac{3}{4}$

ข้อ 13. ข้อใดคือผลลัพธ์ของ 4.125× 8 = $\square$

ก. 11.00 ข. 22.500 ค. 22.700 ง. 33.000

ข้อ 14. ข้อใดมีผลลัพธ์เท่ากับ 100

ก. 2.5 × 40 = $\square$

ข. 0.25 × 4 = $\square$

ค. 25 × 0.4 = $\square$

ง. 2.5 × 0.4 = $\square$

ข้อ 15. ข้อใดคือผลลัพธ์ของ 10.55 ÷ 5

ก. 20.11 ข. 15.55 ค. 2.11 ง. 1.55

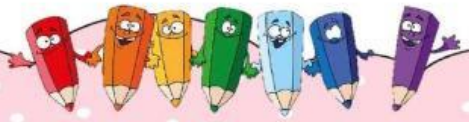
ข้อ 16. ข้อใดมีผลลัพธ์เท่ากับ 1.9

ก. 9.55 ÷ 5 = $\square$

ข. 11.40 ÷ 6 = $\square$

ค. 15.92 ÷ 8 = $\square$

ง. 81.90 ÷ 9 = $\square$



LIVEWORKSHEETS

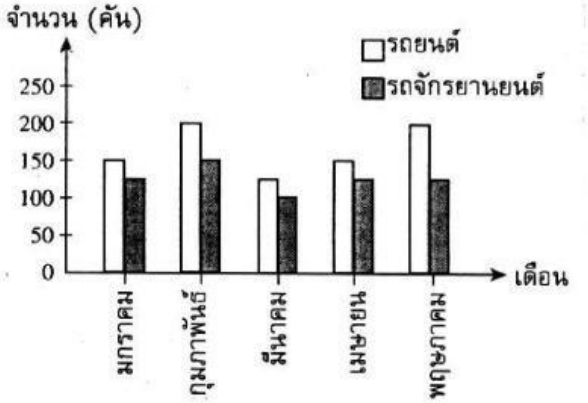
ข้อ 17. ชั่งแตงโม 3 ลูก ได้น้ำหนัก 11.55 กิโลกรัม ถ้าลูกแรกหนัก 5.75 กิโลกรัม ลูกที่ 2 หนัก 2.65 กิโลกรัม ลูกที่ 3 จะหนักกี่กิโลกรัม

ก. 19.95 ข. 14.25 ค. 3.15 ง. 2.85

ข้อ 18. น้องกี้มีเงิน 148.50 บาท นำไปซื้อปากกา 15 ด้าม ด้ามละ 5 บาท กี้จะเหลือเงินกี่บาท

ก. 73.50 ข. 97.50 ค. 102.50 ง. 128.50

ข้อ 19. แผนภูมิแท่งแสดงจำนวนรถที่มณีรับฝากในเดือนมกราคม - พฤษภาคม ได้ดังนี้



เดือนใดที่มณีรับฝากรถยนต์และรถจักรยานยนต์รวมกันมากกว่า 300 คัน

ก. เดือนมกราคมกับเดือนกุมภาพันธ์

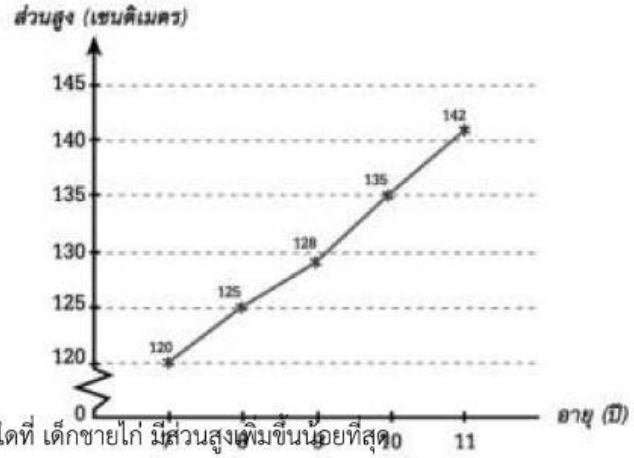
ข. เดือนกุมภาพันธ์กับเดือนพฤษภาคม

ค. เดือนมีนาคมกับเดือนเมษายน

ง. เดือนเมษายนกับเดือนพฤษภาคม

LIVEWORKSHEETS

ข้อ 20. จากกราฟเส้น ส่วนสูงของ เด็กชายไก่ ช่วงอายุ 7-11 ปี



ในช่วงอายุใดที่ เด็กชายไก่ มีส่วนสูงเพิ่มขึ้นน้อยที่สุด

ก. 7 - 8 ปี

ข. 8 - 9 ปี

ค. 9 - 10 ปี

ง. 10 - 11 ปี

ตอนที่ 2 การคิดเลข ข้อสอบแบบเขียนตอบ จำนวน 5 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำตอบให้ถูกต้อง

ข้อ 21. ขนม 4 ถุง ราคา 78 บาท ลุงตู่ซื้อขนม 117 บาท จะได้ขนมกี่ถุง

ตอบ.....

ข้อ 22. จงเรียงลำดับจำนวนต่อไปนี้ $1\frac{1}{2}$, $\frac{7}{4}$, $\frac{5}{6}$, $\frac{1}{12}$ จากมากไปน้อย

ตอบ.....

ข้อ 23. สมชายมีส้มโอ 20 ผล แบ่งให้เพื่อน $\frac{2}{5}$ ของส้มโอที่มีอยู่ สมชายแบ่งส้มโอให้เพื่อนกี่ผล

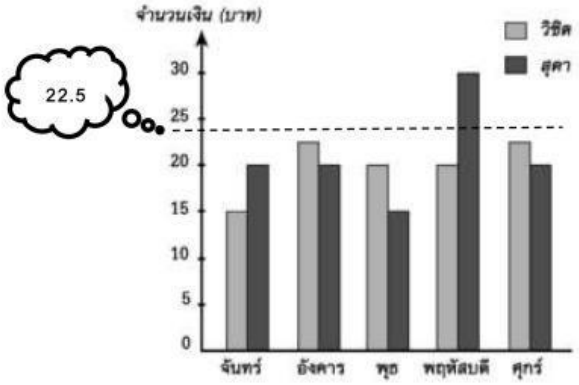
ตอบ.....

ข้อ 24. เดือนกรกฎาคม ครอบครัวของลำไยจ่ายค่าไฟฟ้า 4,003.8 บาท เดือนต่อมาจ่ายค่าไฟฟ้า 3,872.12 บาท สองเดือนนี้ ครอบครัวนี้จ่ายค่าไฟฟ้า เฉลี่ยเดือนละเท่าใด

ตอบ.....

LIVEWORKSHEETS

ข้อ 25. ให้นักเรียนเติมคำตอบโดยใช้ข้อมูลจากแผนภูมิ ดังนี้
รายจ่ายค่าอาหารของวิชิตและสุดาภายใน 1 สัปดาห์

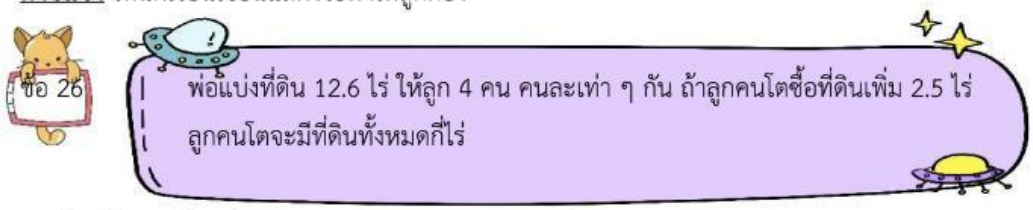


ภายใน 1 สัปดาห์ วิชิตกับสุดา จ่ายค่าอาหารรวมทั้งหมดกี่บาท

ตอบ .....

ตอนที่ 3 การแก้โจทย์ปัญหา โดยการแสดงวิธีทำ จำนวน 1 ข้อ ข้อละ 5 คะแนน

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนแสดงวิธีทำให้ถูกต้อง



ประโยคสัญญาลักษณ์.....

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

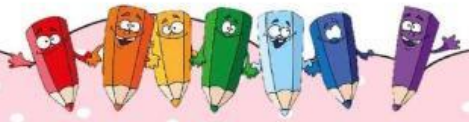
.....

.....

.....

.....

ตอบ.....



LIVEWORKSHEETS