

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 ให้ถูกต้อง

ตั้งแต่ 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. ข้อใดเปรียบเทียบเศษส่วนไม่ถูกต้อง

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. $1\frac{6}{8}$



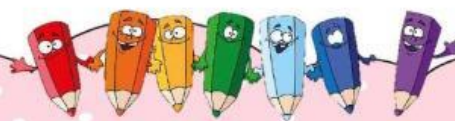
ข้อ 7. ผลลัพธ์ในข้อใดมีค่าเท่ากับ $\frac{2}{3}$

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. $6 \times 2\frac{2}{3}$





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

ก. 0

ข. 1

ค. 2

ง. 3



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

ก. $\frac{1}{2}$

ข. $\frac{1}{3}$

ค. $\frac{1}{4}$

ง. $\frac{1}{5}$



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

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. วันแรกต้นซีจรรย์ยานไต้ระยะทาง $5\frac{3}{8}$ กิโลเมตร วันที่สองไต้ระยะทาง $4\frac{7}{8}$ กิโลเมตร ต้นซีจรรย์ยานสองวันไต้ระยะทางต่างกัันกี่กิโลเมตร

ก. 1

ข. $\frac{1}{2}$

ค. $\frac{2}{3}$

ง. $\frac{3}{4}$



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

ก. 11.00

ข. 22.500

ค. 22.700

ง. 33.000



ข้อ 14. ข้อใดมีผลลัพธ์เท่ากับ 100

ก. $2.5 \times 40 = \square$

ข. $0.25 \times 4 = \square$

ค. $25 \times 0.4 = \square$

ง. $2.5 \times 0.4 = \square$



ข้อ 15. ข้อใดคือผลลัพธ์ของ $10.55 \div 5$

ก. 20.11

ข. 15.55

ค. 2.11

ง. 1.55



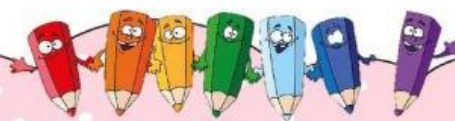
ข้อ 16. ข้อใดมีผลลัพธ์เท่ากับ 1.9

ก. $9.55 \div 5 = \square$

ข. $11.40 \div 6 = \square$

ค. $15.92 \div 8 = \square$

ง. $81.90 \div 9 = \square$



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

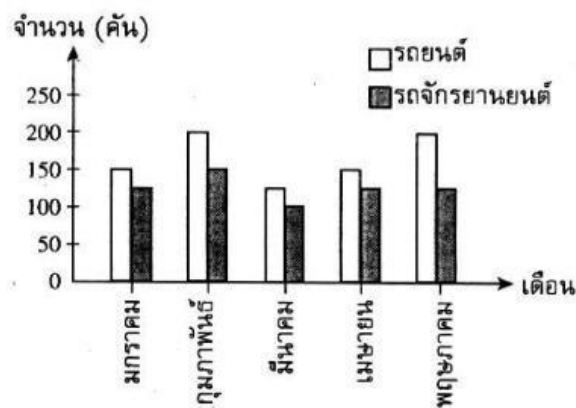


ข้อ 18. น้องกิมมีเงิน 148.50 บาท นำไปซื้อปากกา 15 ด้าม ด้ามละ 5 บาท ก็จะเหลือเงินกี่บาท

- ก. 73.50 ข. 97.50 ค. 102.50 ง. 128.50

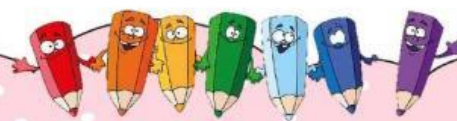


ข้อ 19. แผนภูมิแท่งแสดงจำนวนรถที่มณีนีรับฝากในเดือนมกราคม - พฤษภาคม ได้ดังนี้



เดือนใดที่มณีนีรับฝากรถยนต์และรถจักรยานยนต์รวมกันมากกว่า 300 คัน

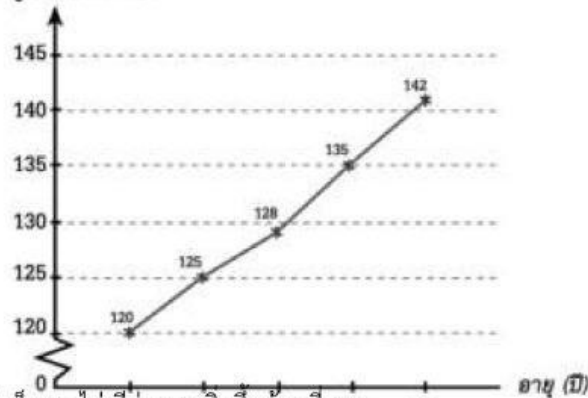
- ก. เดือนมกราคมกับเดือนกุมภาพันธ์
ข. เดือนกุมภาพันธ์กับเดือนพฤษภาคม
ค. เดือนมีนาคมกับเดือนเมษายน
ง. เดือนเมษายนกับเดือนพฤษภาคม





ข้อ 20 จากกราฟเส้น ส่วนสูงของ เด็กชายโก้ ช่วงอายุ 7-11 ปี

ส่วนสูง (เซนติเมตร)



ในช่วงอายุใดที่ เด็กชายโก้ 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 ถัง ราคา 78 บาท ลุงตุ๋นซื้อขนม 117 บาท จะได้ขนมกี่ถัง

ตอบ.....



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

ตอบ.....



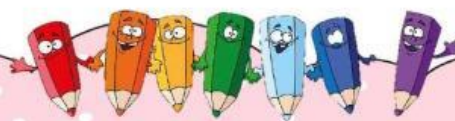
ข้อ 23 สมชายมีส้มโอ 20 ผล แบ่ง给朋友 $\frac{2}{5}$ ของส้มโอที่มีอยู่ สมชายแบ่งส้มโอ给朋友กี่ผล

ตอบ.....



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

ตอบ.....



จำนวนเงิน (บาท)

22.5

30
25
20
15
10
5
0

วิชิต
สุภา

จักรพรรดิ อังคาร พุธ พฤหัสบดี ศุกร์

Category	วิชิต	สุภา
จักรพรรดิ	14.5	19.5
อังคาร	22.5	19.5
พุธ	19.5	14.5
พฤหัสบดี	19.5	29.5
ศุกร์	22.5	19.5

ตอบ



วิธีทำ.....

.....

.....

.....

0091

