

ข้อสอบพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

หน่วยที่ 13 ร้อยละ

จำนวน 20 ข้อ

จงกา X ทับตัวอักษรตรงกับตัวเลือกที่ต้องการลงในกระดาษคำตอบ

จากตาราง ตอบคำถามข้อ 1-3

ตารางแสดงจำนวนนักเรียนชั้น ป.5
ของโรงเรียนแห่งหนึ่งที่ชอบอ่านหนังสือประเภทต่างๆ

ประเภท ของหนังสือ	จำนวนนักเรียน (คิดเป็นเศษส่วน ของนักเรียนทั้งหมด)
การ์ตูน	$\frac{3}{5}$
นวนิยาย	$\frac{6}{10}$
สารคดี	$\frac{3}{50}$
ประวัติศาสตร์	$\frac{8}{20}$
เรื่องลึกลับ	$\frac{11}{25}$

- นักเรียนที่ชอบอ่านการ์ตูน มีจำนวนร้อยละเท่าไรของนักเรียนทั้งหมด
ก. ร้อยละ 3 ข. ร้อยละ 5
ค. ร้อยละ 50 ง. ร้อยละ 60
- นักเรียนที่ชอบอ่านสารคดี มีจำนวนร้อยละเท่าไรของนักเรียนทั้งหมด
ก. ร้อยละ 3 ข. ร้อยละ 4
ค. ร้อยละ 5 ง. ร้อยละ 6

3. ข้อใดไม่ถูกต้อง

- นักเรียนที่ชอบอ่านนวนิยายมีร้อยละ 60 ของนักเรียนทั้งหมด
- นักเรียนที่ชอบอ่านสารคดีมีร้อยละ 5 ของนักเรียนทั้งหมด
- นักเรียนที่ชอบอ่านประวัติศาสตร์มีร้อยละ 40 ของนักเรียนทั้งหมด
- นักเรียนที่ชอบอ่านเรื่องลึกลับมีร้อยละ 44 ของนักเรียนทั้งหมด

4. ร้อยละ 5 มากกว่าหรือน้อยกว่า $\frac{5}{10}$

อยู่เท่าไร

- น้อยกว่า $\frac{9}{10}$
- มากกว่า $\frac{9}{10}$
- น้อยกว่า $\frac{9}{20}$
- มากกว่า $\frac{9}{20}$

5. พิจารณาข้อความต่อไปนี้

1. $\frac{3}{4} =$ ร้อยละ 75

2. $\frac{2}{5} =$ ร้อยละ 40

3. $\frac{11}{20} =$ ร้อยละ 55

ข้อใดถูกต้อง

- ก. ข้อ 1, 2 ข. ข้อ 1, 3
ค. ข้อ 2, 3 ง. ข้อ 1, 2, 3

6. ข้อใดไม่ถูกต้อง

- ก. ร้อยละ 7 เท่ากับ 0.7
ข. ร้อยละ 11 เท่ากับ 0.11
ค. ร้อยละ 23 เท่ากับ 0.23
ง. ร้อยละ 72 เท่ากับ 0.72

7. ร้อยละ $62 < \square$

ควรเติมข้อใดลงใน \square

- ก. ร้อยละ 26 ข. 0.60
ค. $\frac{72}{100}$ ง. $\frac{61}{100}$

8. ข้อใดมีค่ามากที่สุด

- ก. ร้อยละ 23 ข. $\frac{2}{5}$
ค. 0.31 ง. ร้อยละ 39

9. ข้อใดถูกต้อง

- ก. $\frac{9}{10} <$ ร้อยละ 9
ข. ร้อยละ 23 $>$ 0.23
ค. 3.39 $<$ ร้อยละ 33
ง. $\frac{6}{10} >$ ร้อยละ 29

10. $0.34 < \frac{34}{50} < \dots\dots$

ควรเติมจำนวนใดลงในช่องว่าง

- ก. 0.65 ข. ร้อยละ 75
ค. $\frac{3}{5}$ ง. $\frac{13}{25}$

11. ร้อยละ 24 ของ 150 มีค่าเท่าไร

- ก. 36 ข. 38
ค. 40 ง. 42

12. ข้อใดมีค่าน้อยที่สุด

- ก. ร้อยละ 20 ของ 300
ข. ร้อยละ 18 ของ 250
ค. ร้อยละ 13 ของ 600
ง. ร้อยละ 26 ของ 150

13. ร้อยละ 14 ของ 550 มีค่ามากกว่าหรือน้อยกว่า 80 อยู่เท่าไร

- ก. มากกว่า 80 อยู่ 2
ข. น้อยกว่า 80 อยู่ 2
ค. มากกว่า 80 อยู่ 3
ง. น้อยกว่า 80 อยู่ 3

14. ข้อใดมีค่าเท่ากับ “ร้อยละ 20 ของ 825”

- ก. ร้อยละ 30 ของ 700
ข. ร้อยละ 25 ของ 660
ค. ร้อยละ 20 ของ 700
ง. ร้อยละ 35 ของ 600

15. ข้อใดมีค่ามากที่สุด

- ก. ร้อยละ 40 ของ 150
ข. ร้อยละ 30 ของ 280
ค. ร้อยละ 25 ของ 300
ง. ร้อยละ 18 ของ 500

16. ร้อยละ 12 ของ 600 มากกว่า ร้อยละ 15 ของ 400 อยู่เท่าไร
- ก. 12 ข. 13
ค. 14 ง. 15
17. ร้อยละ 12 ของ 200 และร้อยละ 65 ของ 40 รวมกันเป็นเท่าไร
- ก. 30 ข. 40
ค. 50 ง. 60
18. ร้อยละ 55 ของ 60 และร้อยละ 24 ของ 150 ต่างกันเท่าไร
- ก. 1 ข. 2
ค. 3 ง. 4
19. ขายทุเรียนไปร้อยละ 20 ของ 300 ลูก ขายทุเรียนไปที่ลูก
- ก. 50 ลูก ข. 60 ลูก
ค. 70 ลูก ง. 80 ลูก
20. ข้อใดไม่ถูกต้อง
- ก. ร้อยละ 13 ของ 200 น้อยกว่า ร้อยละ 15 ของ 300
ข. ร้อยละ 40 ของ 60 เท่ากับ ร้อยละ 30 ของ 80
ค. ร้อยละ 80 ของ 150 มากกว่า ร้อยละ 70 ของ 150
ง. ร้อยละ 70 ของ 60 ไม่เท่ากับ ร้อยละ 30 ของ 140