

ข้อสอบพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์

กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

หน่วยที่ 6 การชั่ง

จำนวน 20 ข้อ

จงกา X ทับตัวอักษรตรงกับตัวเลือกที่ต้องการลงในกระดาษคำตอบ

- หากต้องการชั่งปุ๋ยเคมี 2 กระสอบ
ควรเลือกใช้เครื่องชั่งชนิดใด
ก. เครื่องชั่งสปริง
ข. เครื่องชั่งสองแขน
ค. เครื่องชั่งแบบตุ้มเลื่อน
ง. เครื่องชั่งน้ำหนักตัว
- สิ่งใดหนักที่สุด
ก. มะเขือหนัก 300 กรัม
ข. พักทองหนัก 1 กิโลกรัม 8 ชีด
ค. คุกกี้หนัก ครึ่งกิโลกรัม
ง. แดงกวาหนัก 1 กิโลกรัมครึ่ง
- ผลบวกของ 8 กิโลกรัม 5 ชีด กับ
3 กิโลกรัม 7 ชีด คือข้อใด
ก. 11 กิโลกรัม 2 กรัม
ข. 11 กิโลกรัม 12 กรัม
ค. 12 กิโลกรัม 2 กรัม
ง. 12 กิโลกรัม 200 กรัม
- ข้อใดเป็นหน่วยการชั่งทั้งหมด
ก. กรัม ชีด เมตร
ข. กิโลกรัม กรัม ชีด
ค. กิโลกรัม เซนติเมตร เมตร
ง. มิลลิเมตร กรัม ชีด
- เครื่องชั่งชนิดใดเหมาะกับการชั่งสิ่งของที่มี
น้ำหนักมากๆ
ก. เครื่องชั่งแบบตุ้มเลื่อน
ข. เครื่องชั่งสปริง
ค. เครื่องชั่งสองแขน
ง. เครื่องชั่งน้ำหนักตัว
- 1 กิโลกรัม เบากว่า.....
ควรเติมข้อใดลงในช่องว่าง
ก. 500 กรัม ข. 8 ชีด
ค. 1,000 กรัม ง. 15 ชีด
- ข้อใดถูกต้อง
ก. 3 กิโลกรัม เบากว่า 10 ชีด
ข. 20 ชีด หนักกว่า 1,000 กรัม
ค. 1,500 กรัม หนักกว่า 15 ชีด
ง. 2 กิโลกรัม เบากว่า 2,500 กรัม
- พริกแห้ง 3 ชีด กับกระเทียม 500 กรัม
ซึ่งรวมกันจะหนักเท่าไร
ก. 8 ชีด
ข. 503 กรัม
ค. 53 ชีด
ง. 3,000 กรัม

9. มะละกอผลหนึ่งหนัก 1 กิโลกรัม 5 ซีด
แดง โมผลหนึ่งหนักมากกว่ามะละกอ
1 กิโลกรัม 2 ซีด แดงโมจะมีน้ำหนัก
กี่กรัม

- ก. 1,200 กรัม
- ข. 1,500 กรัม
- ค. 2,700 กรัม
- ง. 3,000 กรัม

10. ถ้าแม่ค้าซั่งส้มเขียวหวาน 8 ผล แล้วเพิ่มซี้
ที่ตัวเลข 1 แล้วเรานำส้มใส่เพิ่มอีก 3 ซีด
ส้มเขียวหวานจะมีน้ำหนักทั้งหมดเท่าไร

- ก. 1 กิโลกรัม
- ข. 1 กิโลกรัม 3 ซีด
- ค. 1 กิโลกรัม 5 ซีด
- ง. 1 กิโลกรัม 8 ซีด

11. วินัยอยากทราบน้ำหนักของตัวเอง
เขาควรใช้เครื่องชั่งชนิดใด

- ก. เครื่องชั่งสปริง
- ข. เครื่องชั่งสองแขน
- ค. เครื่องชั่งแบบค้อนเลื่อน
- ง. เครื่องชั่งน้ำหนักตัว

12. 3 กิโลกรัม หนักกว่า 1 กิโลกรัม 3 ซีด
อยู่เท่าไร

- ก. 2 กิโลกรัม 7 ซีด
- ข. 2 กิโลกรัม 70 กรัม
- ค. 1 กิโลกรัม 7 ซีด
- ง. 1 กิโลกรัม 70 กรัม

13. พิจารณาข้อความต่อไปนี้

- 1) 12 ซีด หนักกว่า 1 กิโลกรัม 200 กรัม
- 2) 15 ซีด เท่ากับ 1,500 กรัม
- 3) 6 กิโลกรัม 100 กรัม เบากว่า 7 กิโลกรัม

ข้อใดถูกต้อง

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

จากตาราง ตอบคำถามข้อ 14 – 15

วิชัยคาดคะเนน้ำหนักของเพื่อน 4 คน แล้วจด
บันทึกไว้ จากนั้นชั่งน้ำหนักจริงของเพื่อนได้
ดังนี้

ชื่อเพื่อน	สุภัทท์	กมล	ทินกร	วินัย
คาดคะเน	42	39	45	43
น้ำหนักจริง	45	38	41	38

14. วิชัยคาดคะเนน้ำหนักของใครได้ใกล้เคียง
น้ำหนักจริงมากที่สุด

- ก. สุภัทท์
- ข. กมล
- ค. ทินกร
- ง. วินัย

15. วิชัยคาดคะเนน้ำหนักใครน้อยกว่าน้ำหนักจริง

- ก. สุภัทท์
- ข. กมล
- ค. ทินกร
- ง. วินัย

16. ซื่อผักกาดขาวมา 3 กิโลกรัม 5 ซีด นำมาทำอาหาร 1 กิโลกรัม 800 กรัม เหลือผักกาดขาวหนักเท่าไร
- 1 กิโลกรัม 3 ซีด
 - 1 กิโลกรัม 700 กรัม
 - 2 กิโลกรัม 3 ซีด
 - 2 กิโลกรัม 700 กรัม
17. “แป้งสาลีหนึ่งหนัก 25 กิโลกรัม” ข้อใดถูกต้อง
- หากแบ่งแป้งสาลีขายไป 14 กิโลกรัม 200 กรัม จะเหลือแป้งสาลี 11 กิโลกรัม 800 กรัม
 - หากนำแป้งสาลีไปทำขนม 10 กิโลกรัม 500 กรัม จะเหลือแป้งสาลี 14 กิโลกรัม 500 กรัม
 - หากซื้อแป้งสาลีมาอีก 3 กิโลกรัม 8 ซีด จะมีแป้งสาลีทั้งหมด 28 กิโลกรัม 80 กรัม
 - หากซื้อแป้งสาลีมาอีก 7 กิโลกรัม 300 กรัม จะมีแป้งสาลีทั้งหมด 17 กิโลกรัม 30 ซีด
18. ปลาช่อนหนัก 1 กิโลกรัม 3 ซีด ปลาดูเขียนหนัก 5 ซีด หากนำปลาทั้งสองชนิดมาชั่งรวมกันจะหนักเท่าไร
- 1 กิโลกรัมครึ่ง
 - 1 กิโลกรัม 6 ซีด
 - 1 กิโลกรัม 8 ซีด
 - 2 กิโลกรัม 3 ซีด
19. “เสือโคร่งหนัก 95 กิโลกรัม 400 กรัม เสือดาวหนัก 61 กิโลกรัม 300 กรัม” ข้อใดถูกต้อง
- เสือโคร่งหนักมากกว่าเสือดาว 34 กิโลกรัม 100 กรัม
 - เสือดาวหนักน้อยกว่าเสือโคร่ง 34 กิโลกรัม
 - น้ำหนักของเสือโคร่งและเสือดาวรวมกันเท่ากับ 155 กิโลกรัม 700 กรัม
 - หากเสือดาวมีน้ำหนักเพิ่มขึ้นอีก 33 กิโลกรัม 100 กรัม จะมีน้ำหนักเท่ากับเสือโคร่ง
20. “แข่งโบหนึ่งบรรจุส้มไว้เต็มแข่ง เมื่อนำไปชั่งหนัก 32 กิโลกรัม 5 ซีด” ข้อใดไม่ถูกต้อง
- ถ้าแข่งหนัก 1 กิโลกรัม 3 ซีด ส้มในแข่งมีน้ำหนัก 31 กิโลกรัม 2 ซีด
 - ถ้าแข่งหนัก 1 กิโลกรัม 7 ซีด ส้มในแข่งมีน้ำหนัก 30 กิโลกรัม 8 ซีด
 - ถ้าแข่งหนัก 2 กิโลกรัม 1 ซีด ส้มในแข่งมีน้ำหนัก 30 กิโลกรัม 4 ซีด
 - ถ้าแข่งหนัก 2 กิโลกรัม 6 ซีด ส้มในแข่งมีน้ำหนัก 30 กิโลกรัม 9 ซีด