ข้อสอบมาตรฐานเขตพื้นที่การศึกษา ปีการศึกษา 2564

แบบทดสอบวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

สอบวันที่ 15 มีนาคม 2565 เวลา 08:30 – 10:00 น.

แบบทดสอบ

วิชาคณิตศาสตร์

คำชี้แจง

1. แบบทดสอบฉบับนี้เป็นข้อสอบแบบเลือกตอบ มี 5 หน้า จำนวน 20 ข้อ คะแนนเต็ม 100 คะแนน
2. เวลาในการทำแบบทดสอบ 90 นาที และนักเรียนจะออกจากห้องสอบได้หลังเริ่มสอบไปแล้ว 30 นาที
3. ให้นักเรียนระบายคำตอบที่ต้องการในกระดาษคำตอบโดยใช้ดินสอ 2B ขึ้นไป **โดยการตรวจจะยึดตามคำตอบที่ระบายเท่านั้น**
4. เมื่อต้องการแก้ไขคำตอบ ให้นักเรียนใช้ยางลบ ลบให้สะอาดก่อน แล้วจึงระบายคำตอบใหม่
5. ถ้าต้องการทดเลขสามารถเขียนลงในแบบทดสอบนี้ได้
6. เมื่อสอบเสร็จให้นักเรียนส่ง**กระดาษคำตอบ**ให้กรรมการคุมสอบ
7. ห้ามใช้เครื่องคำนวณและอุปกรณ์สื่อสารทุกชนิด

****การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สิ้นสุด****

กลุ่มนิเทศ ติดตาม และประเมินผลการจัดการศึกษา

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสิงห์บุรี

LIVEWORKSHEETS

ข้อที่ 1 (13.08 + 6.5) × 1.5 มีค่าตรงกับข้อใดต่อไปนี้

1. 22.83
2. 26.12
3. 28.34
4. 29.37

ข้อที่ 2 สนามหญ้ารูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าแห่งหนึ่งมีความยาว 10.4 เมตร มีพื้นที่ 156 ตารางเมตร สนามหญ้าแห่งนี้มีความกว้างตรงกับข้อใด

1. 10 ตารางเมตร
2. 14.32 ตารางเมตร
3. 15 ตารางเมตร
4. 15.6 ตารางเมตร

ข้อที่ 3 ปลานิลตัวละ 93 บาท ถ้าพ่อมีเงิน 1,767 บาท จะซื้อปลานิลได้ทั้งหมดกี่ตัว

1. 18 ตัว
2. 19 ตัว
3. 20 ตัว
4. 21 ตัว

ข้อที่ 4 ผลลัพธ์ของ $\left(3\frac{1}{2}+\frac{4}{5}\right)-\frac{3}{4}$ เท่ากับเท่าไร

1. $3\frac{9}{20}$
2. $3\frac{10}{20}$
3. $3\frac{11}{20}$
4. $3\frac{12}{20}$

ข้อที่ 5 ผลลัพธ์ของ $5\frac{5}{7} \times 8\frac{2}{5}$ เท่ากับเท่าไร

1. 40
2. 48
3. 56
4. 64

LIVEWORKSHEETS

ข้อที่ 6 ดามีเงิน 2,700 บาท ดาวมีเงินเป็น $\frac{2}{3}$ ของเงินของดา และเดือนมีเงินเป็น $1\frac{1}{3}$ ของเงินของดาว ใครมีเงินน้อยที่สุด

1. ดา
2. ดาว
3. เดือน
4. ดาวและเดือน

ข้อที่ 7 ไม้ท่อนหนึ่งยาว 600 เซนติเมตร ปักอยู่ในดิน $\frac{2}{3}$ ของความยาวของไม้ทั้งท่อน ไม้จมอยู่ในน้ำอีก 40 เซนติเมตร จงหาส่วนที่โผล่พ้นน้ำ

1. 160 เซนติเมตร
2. 170 เซนติเมตร
3. 180 เซนติเมตร
4. 190 เซนติเมตร

ข้อที่ 8 ผลลัพธ์ในข้อใดเป็นจำนวนเต็ม

1. 12.025 x 22
2. 20.26 x 25
3. 28.005 x 40
4. 35.04 x 50

ข้อที่ 9 กำหนดให้ A = 0.04, B = 0.1 C = 0.5 และ D = 0.02 ข้อใดมีค่าน้อยที่สุด

1. A x B
2. C x D
3. A x C
4. B x D

ข้อที่ 10 1.438 1.802 1.576 1.781

จากทศนิยมที่กำหนดให้ ถ้านำจำนวนที่มีค่ามากที่สุด หารด้วย 2 ได้ผลลัพธ์เป็นเท่าใด

1. 0.901
2. 0.891
3. 0.788
4. 0.719

LIVEWORKSHEETS

ข้อที่ 11 58.916 ÷ 4 มีผลลัพธ์มากกว่า 13.98 อยู่เท่าไร

1. 0.859
2. 0.749
3. 0.713
4. 0.589

ข้อที่ 12 สมหมายมีเงิน 1,000 บาท แบ่งให้ลูก 3 คน คนละเท่า ๆ กัน แล้วสมหมาย ยังเหลือเงินอีก 224.50 บาท ลูกแต่ละคนได้รับเงินคนละกี่บาท

1. 258.50 บาท
2. 268.50 บาท
3. 275.50 บาท
4. 283.50 บาท

ข้อที่ 13 ถังใบหนึ่งมีข้าวสารอยู่ 40.5 ลิตร แม่ใช้หุงข้าววันละ 1.25 ลิตร เป็นเวลา 2 สัปดาห์ จะเหลือข้าวสารในถังกี่ลิตร

1. 17.5 ลิตร
2. 23 ลิตร
3. 25.75 ลิตร
4. 39.25 ลิตร

ข้อที่ 14 ลิลลี่ซื้อเสื้อมาราคาตัวละ 400 บาท ขายต่อให้เพื่อนขาดทุน 10% ลิลลี่ขายเสื้อให้เพื่อนราคากี่บาท

1. 40 บาท
2. 340 บาท
3. 360 บาท
4. 440 บาท

ข้อที่ 15 เจี๊ยบซื้อหม้อหุงข้าวมาราคา 425 บาท ขายต่อให้เพื่อนได้กำไร 8% เจี๊ยบขายหม้อหุงข้าวราคากี่บาท

1. 462 บาท
2. 461 บาท
3. 460 บาท
4. 459 บาท

LIVEWORKSHEETS

ข้อที่ 16 ผ้าชิ้นหนึ่งยาว 90.09 เมตร นำมาตัดเป็นผ้าคลุมไหล่ ยาวผืนละเท่า ๆ กัน 19 ผืน และเหลือผ้ายาว 79 เซนติเมตร ผ้าคลุมไหล่แต่ละผืนยาวกี่เมตร

1. 4.3 เมตร
2. 4.5 เมตร
3. 4.7 เมตร
4. 4.9 เมตร

ข้อที่ 17 สมพงษ์ขับรถด้วยความเร็วเฉลี่ยชั่วโมงละ 68.72 กิโลเมตร สมปองขับรถด้วยความเร็วเฉลี่ยชั่วโมงละ 73.04 กิโลเมตร ทั้งสองคนใช้เวลาขับรถเท่ากันเป็นจำนวน 3 ชั่วโมง แต่สมปองนั้นแวะพักดื่มกาแฟ 15 นาทีในขณะที่สมพงษ์ไม่ได้จอดพักเลย อยากทราบว่าใครขับรถได้ระยะทางมากกว่าและมากกว่ากันกี่เมตร

1. สมพงษ์ขับรถได้ระยะทางมากกว่าสมปอง 5,150 เมตร
2. สมปองขับรถได้ระยะทางมากกว่าสมพงษ์ 5,200 เมตร
3. สมปองขับรถได้ระยะทางมากกว่าสมพงษ์ 5,260 เมตร
4. สมพงษ์ขับรถได้ระยะทางมากกว่าสมปอง 5,300 เมตร

ข้อที่ 18 มาลีเดินทางไปหาคุณแม่ที่จังหวัดเชียงใหม่ โดยซื้อผลไม้ตามรายการต่อไปนี้

ผลไม้	น้ำหนัก
มังคุด	3 กิโลกรัม
ส้มโอ	1 กิโลกรัม 800 กรัม
ทุเรียน	2 กิโลกรัม 400 กรัม

น้ำหนักของผลไม้ทั้งหมดที่มาลีซื้อเท่ากับข้อใด

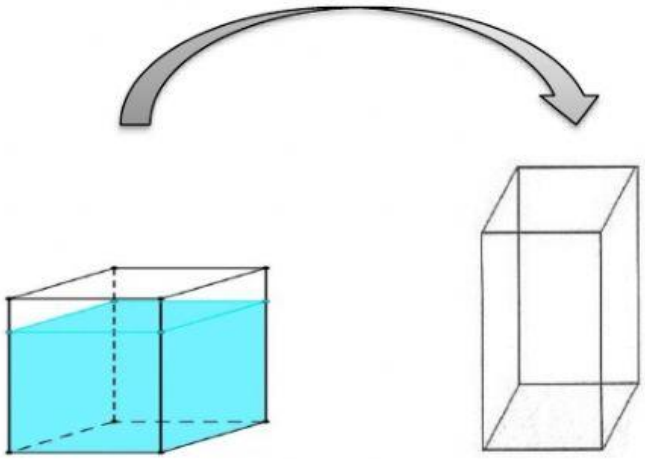
1. 720 กิโลกรัม
2. 72 กิโลกรัม
3. 7.2 กิโลกรัม
4. 0.72 กิโลกรัม

ข้อที่ 19 บ่อบัวทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากมีความกว้าง 6 เมตร มีความยาว 7 เมตร และมีความลึก 5 เมตร ถ้าบ่อบัวนี้มีระดับน้ำสูง 4 เมตร บ่อบัวนี้มีน้ำกี่ลูกบาศก์เมตร

1. 84 ลูกบาศก์เมตร
2. 168 ลูกบาศก์เมตร
3. 210 ลูกบาศก์เมตร
4. 252 ลูกบาศก์เมตร

LIVEWORKSHEETS

ข้อที่ 20 ตู้กระจกทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก มีความกว้าง 7 เซนติเมตร ความยาว 10 เซนติเมตร และมีระดับน้ำสูง 12 เซนติเมตร ถ้านำน้ำไปเปลี่ยนใส่ตู้กระจกใบใหม่ที่มีความกว้าง 5 เซนติเมตร ความยาว 6 เซนติเมตร และมีความสูง 30 เซนติเมตร อยากทราบว่าระดับน้ำในตู้กระจกใบใหม่จะมีระดับความสูงกี่เซนติเมตร



1. 28 เซนติเมตร
2. 60 เซนติเมตร
3. 840 เซนติเมตร
4. 900 เซนติเมตร

LIVEWORKSHEETS