



โจทย์ทำประลองคณิตศาสตร์ ป.3 · ชุดเก็บตก

ชื่อ _____

วันที่ _____



อ่านโจทย์ให้ดี ใช้กระดาษทดได้ แล้วเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด



ตอนที่ 1 · อุ่นเครื่อง · เปลี่ยนหน่วยแล้วคิดต่อ ชุดอุ่นเครื่อง คิดในใจได้

1. ขวดนม 6 ขวด ขวดละ 250 มิลลิลิตร ดื่มไปแล้ว 2 ขวด เหลือน้ำนมกี่ มิลลิลิตร?
 ก. 750 มิลลิลิตร
 ข. 1,000 มิลลิลิตร
 ค. 500 มิลลิลิตร
 ง. 1,500 มิลลิลิตร
2. แม่เริ่มทำขนมเวลา 14.30 น. ใช้เวลา 1 ชั่วโมง 45 นาที เสร็จเวลา ใด?
 ก. 16.15 น.
 ข. 15.75 น.
 ค. 15.15 น.
 ง. 16.75 น.



อุ่นเครื่องผ่านแล้ว ต่อไปคือของจริง ค่อย ๆ คิดนะ ผ่านมาแล้ว 2 ข้อ



ตอนที่ 2 · คิดให้ลึก · โจทย์ปัญหาสองขั้น

ต้องคิดมากกว่าหนึ่งขั้น จดวิธีคิดลงกระดาษทดได้

3. ครูแบ่งนักเรียน 48 คนเป็นกลุ่มละ 6 คน แต่ละกลุ่มได้ดินสอ 3 แท่ง ใช้ดินสอทั้งหมดกี่ แท่ง?
 ก. 24 แท่ง
 ข. 144 แท่ง
 ค. 8 แท่ง
 ง. 18 แท่ง





โจทย์ทำประลองคณิตศาสตร์ ป.3 · ชุดเก็บตก

ชื่อ _____

วันที่ _____



ทำต่อให้ครบ ตอนสุดท้ายไม่มีตัวเลือก ให้เขียนคำตอบเอง



ตอนที่ 2 · คิดให้ลึก · โจทย์ปัญหาสองชั้น

ต้องคิดมากกว่าหนึ่งชั้น จดวิธีคิดลงกระดาษทดได้

4. หนังสือหนา 250 หน้า อ่านวันละ 25 หน้า
อ่านไปแล้ว 4 วัน เหลืออีกกี่วันจึงจะอ่านจบ?



ก. 8 วัน

ข. 10 วัน

ค. 6 วัน

ง. 4 วัน



ตอนที่ 3 · โจทย์คละแบบ ทำความคิด

สลับชนิดโจทย์เหมือนสนามแข่งจริง อ่านให้จบก่อนตอบ

5. จำนวนที่หารด้วย 5 ลงตัวและมากที่สุดซึ่งน้อยกว่า 250 คือจำนวนใด?

ก. 249

ข. 240

ค. 250

ง. 245

6. ต่อรูปสามเหลี่ยมด้วยไม้ขีดเรียงติดกัน รูปที่ 1 ใช้ 3 ก้าน รูปที่ 2 ใช้ 5 ก้าน รูปที่ 3 ใช้ 7 ก้าน รูปที่ 8 ใช้กี่ก้าน?

ก. 24 ก้าน

ข. 16 ก้าน

ค. 19 ก้าน

ง. 17 ก้าน



โจทย์ทำประลองคณิตศาสตร์ ป.3 · ชุดเก็บตก

ชื่อ _____

วันที่ _____



ทำต่อให้ครบ ตอนสุดท้ายไม่มีตัวเลือก ให้เขียนคำตอบเอง



ตอนที่ 3 · โจทย์คะแนนแบบ ทำความคิด

สลับชนิดโจทย์เหมือนสนามแข่งจริง อ่านให้จบก่อนตอบ

7. จำนวนถัดไปของแบบรูป 9, 18, 36, 72 คือจำนวนใด?

ก. 96

ข. 108

ค. 144

ง. 128

8. จำนวนถัดไปของแบบรูป 200, 190, 170, 140 คือจำนวนใด?

ก. 100

ข. 90

ค. 120

ง. 110



ตอนที่ 4 · ปิดท้าย · คิดเป็นเหตุเป็นผล

ข้อท้ายสุดของชุด อ่านให้จบก่อนตอบ

9. ในกล่องมีลูกแก้วสีแดง สีเขียว และสีน้ำเงิน ปนกันอยู่อย่างละหลายลูก หยิบโดยไม่มอง อย่างน้อยต้องหยิบกี่ลูกจึงจะได้สีเดียวกัน 2 ลูกแน่นอน?



ก. 4 ลูก

ข. 2 ลูก

ค. 6 ลูก

ง. 3 ลูก



โจทย์ทำประลองคณิตศาสตร์ ป.3 · ชุดเก็บตก

สำหรับผู้ปกครองและคุณครูตรวจ · ชมที่ความพยายามและวิธีทำ ไม่ใช่จำนวนข้อที่ถูกต้อง — ข้อที่ผิดคือข้อที่ยังไม่ได้สอน

✓ ตรวจคำตอบ ข้อ 1—9

ตอนที่ 1 · อ่านเครื่อง · เปลี่ยนหน่วยแล้วคิดต่อ

1. ข. 1,000 มิลลิลิตร — เหลือ $6 - 2 = 4$ ขวด · แล้วคูณ $4 \times 250 = 1,000$
2. ก. 16.15 น. — บวกชั่วโมงก่อนได้ 15.30 น. · แล้วบวกอีก 45 นาที ครบ 60 นาทีขึ้นชั่วโมงใหม่ เหลือ 15 นาที

ตอนที่ 2 · คิดให้ลึก · โจทย์ปัญหาสองขั้น

3. ก. 24 แท่ง — จำนวนกลุ่ม $48 \div 6 = 8$ · ดินสอที่ใช้ $8 \times 3 = 24$

ตอนที่ 2 · คิดให้ลึก · โจทย์ปัญหาสองขั้น (ต่อ)

4. ค. 6 วัน — อ่านจบใน $250 \div 25 = 10$ วัน · เหลือ $10 - 4 = 6$ วัน

ตอนที่ 3 · โจทย์ศิลปะแบบ ทำความคิด

5. ง. 245 — 250 หารด้วย 5 ลงตัวก็จริงแต่โจทย์ต้องการตัวที่น้อยกว่า · ถอยลงทีละ 5 จึงได้ 245
6. ง. 17 ก้าน — รูปแรกใช้ 3 ก้าน แล้วเพิ่มทีละ 2 ก้านอีก 7 ครั้ง · $3 + 14 = 17$

ตอนที่ 3 · โจทย์ศิลปะแบบ ทำความคิด (ต่อ)

7. ค. 144 — เป็นสองเท่าของตัวก่อนหน้าทุกครั้ง · $72 + 72 = 144$
8. ก. 100 — ลดลงทีละมากขึ้นครั้งละสิบ คือ $-10 -20 -30$ แล้ว -40 · $140 - 40 = 100$

ตอนที่ 4 · ปิดท้าย · คิดเป็นเหตุเป็นผล

9. ก. 4 ลูก — คิดกรณีโชคร้ายที่สุด สามลูกแรกอาจได้คนละสี · ลูกที่สี่จึงต้องซ้ำสีใดสีหนึ่งแน่นอน