

ข้อสอบเรื่อง การคำนวณพื้นฐาน

1. นิพนธ์ได้แทนการนำ 8 บวก 5 แล้วนำผลที่ได้ไปคูณ 3

ก. $8+5\times 3$

ข. $8+5+3$

ค. $8\times(5+3)$

ง. $(8+5)\times 3$

2. การคำนวณ $24\div 6$ สื่อความหมายใดได้ตรงที่สุด

ก. นำ 6 ไปลบออกจาก 24

ข. นำ 24 มาบวกกับ 6

ค. นำ 24 มาคูณด้วย 6

ง. แบ่ง 24 ออกเป็น 6 ส่วนเท่า ๆ กัน แล้วหาจำนวนในแต่ละส่วน

3. สมการใดแสดงสมบัติการสลับที่ของการบวกสำหรับ $9+4$

ก. $9+4=9-4$

ข. $9+4=9\times 4$

ค. $9+4=4+9$

ง. $9+4=9\div 4$

4. ถ้าต้องการหาจำนวนเงินที่เหลือหลังจากใช้จ่ายไป ควรเลือกการดำเนินการใด

ก. การบวก

ข. การหาร

ค. การคูณ

ง. การลบ

5. การคำนวณ 7×4 สอดคล้องกับความหมายใด

ก. นำ 7 บวกกับ 4 หนึ่งครั้ง

ข. นำ 7 มาบวกกัน 4 ครั้ง

ค. นำ 7 ลบออกจาก 4

ง. นำ 7 แบ่งออกเป็น 4 ส่วน

ข้อสอบเรื่อง การคำนวณพื้นฐาน

6. ในนิพจน์ $6+(3\times 2)$ ควรคำนวณส่วนใดก่อน

ก. การบวก 6 กับ 3

ข. การคูณ 3 กับ 2

ค. การบวก 6 กับ 2

ง. คำนวณจากซ้ายไปขวาโดยไม่สนใจเครื่องหมาย

7. ข้อความใดอธิบายค่า $12+0$ ได้ถูกต้อง

ก. มีค่าเท่ากับ 12

ข. มีค่าเท่ากับ 13

ค. มีค่าเท่ากับ 0

ง. มีค่าเท่ากับ 12 คูณ 0

8. การหาร $36\div 4$ เชื่อมโยงกับการคูณข้อใดเพื่อหาคำตอบได้

ก. $36\times 4=9$

ข. $4\times 9=36$

ค. $4+9=36$

ง. $36+4=9$

9. นิพจน์ $20-(3+5)$ หมายถึงการคำนวณแบบใด

ก. นำ 20 ลบด้วยผลรวมของ 3 กับ 5

ข. นำ 3 ลบจาก 20 แล้วบวก 5

ค. นำ 20 บวกกับผลรวมของ 3 กับ 5

ง. นำ 20 ลบ 3 แล้วนำผลลัพธ์ไปคูณ 5

10. ในนิพจน์ $5+2\times 6$ ควรเริ่มคำนวณส่วนใดก่อน

ก. บวก 5 กับ 2

ข. คูณ 2 กับ 6

ค. บวก 5 กับ 6

ง. คำนวณจากซ้ายไปขวาโดยไม่สนใจเครื่องหมาย

ข้อสอบเรื่อง การคำนวณพื้นฐาน

11. จงหาผลบวกของ 48 กับ 27

ก. 65

ข. 85

ค. 75

ง. 715

12. มีลูกบอล 90 ลูก นำไปแจก 36 ลูก จะเหลือลูกบอลกี่ลูก

ก. 54 ลูก

ข. 46 ลูก

ค. 64 ลูก

ง. 126 ลูก

13. สมุดราคาเล่มละ 14 บาท ซื้อ 6 เล่ม ต้องจ่ายเงินกี่บาท

ก. 74 บาท

ข. 84 บาท

ค. 20 บาท

ง. 96 บาท

14. มีขนม 96 ชิ้น แบ่งใส่ถุงเท่า ๆ กัน 8 ถุง แต่ละถุงมีขนมกี่ชิ้น

ก. 18 ชิ้น

ข. 10 ชิ้น

ค. 12 ชิ้น

ง. 88 ชิ้น

15. คำนวณ $7+3\times 4$ ได้เท่าใด

ก. 40

ข. 31

ค. 28

ง. 19

ข้อสอบเรื่อง การคำนวณพื้นฐาน

16. กล่องหนึ่งมีดินสอ 18 แท่ง อีกกล่องมี 12 แท่ง เมื่อนำดินสอทั้งสองกล่องมาแบ่งให้เด็ก 5 คนเท่า ๆ กัน เด็กแต่ละคนได้กี่แท่ง

- ก. 5 แท่ง
- ข. 7 แท่ง
- ค. 6 แท่ง
- ง. 30 แท่ง

17. ร้านค้ามีส้ม 72 ผล จัดใส่ถุง ถุงละ 9 ผล จะจัดได้กี่ถุง

- ก. 8 ถุง
- ข. 63 ถุง
- ค. 9 ถุง
- ง. 7 ถุง

18. รถโดยสารเดินทางช่วงเช้า 125 กิโลเมตร และช่วงบ่าย 87 กิโลเมตร วันนั้นเดินทางรวมกี่กิโลเมตร

- ก. 212 กิโลเมตร
- ข. 202 กิโลเมตร
- ค. 302 กิโลเมตร
- ง. 1,212 กิโลเมตร

19. ร้านขายน้ำมีน้ำ 84 ขวด จัดเรียงบนชั้น 7 ชั้น โดยวางแต่ละชั้นจำนวนเท่ากัน แต่ละชั้นมีน้ำกี่ขวด

- ก. 11 ขวด
- ข. 91 ขวด
- ค. 77 ขวด
- ง. 12 ขวด

ข้อสอบเรื่อง การคำนวณพื้นฐาน

เฉลยข้อสอบเรื่อง การคำนวณพื้นฐาน

1. ง. $(8+5) \times 3$

คำอธิบาย: คำว่า “แล้วนำผลที่ได้ไปคูณ 3” หมายถึงต้องหาผลบวก $8+5$ ก่อน แล้วจึงคูณด้วย 3 จึงเขียนเป็น $(8+5) \times 3$

2. ง. แบ่ง 24 ออกเป็น 6 ส่วนเท่า ๆ กัน แล้วหาจำนวนในแต่ละส่วน

คำอธิบาย: การหาร $24 \div 6$ แทนการแบ่งจำนวน 24 ออกเป็น 6 ส่วนเท่า ๆ กัน หรือการหาว่า 24 มีจำนวน 6 อยู่กี่ชุด

3. ค. $9+4=4+9$

คำอธิบาย: สมบัติการสลับที่ของการบวกกล่าวว่าเมื่อสลับตำแหน่งตัวบวก ผลบวกยังเท่าเดิม ดังนั้น $9+4=4+9$

4. ง. การลบ

คำอธิบาย: การหาจำนวนเงินคงเหลือทำได้โดยนำจำนวนเงินตั้งต้นลบด้วยจำนวนเงินที่ใช้จ่าย การบวกใช้หายอดรวม ส่วนการคูณและการหารใช้กับการจัดกลุ่มหรือจำนวนที่ซ้ำกัน

5. ข. นำ 7 มาบวกกัน 4 ครั้ง

คำอธิบาย: การคูณ 7×4 หมายถึงมีจำนวน 7 อยู่ 4 ชุด หรือ $7+7+7+7$ ซึ่งมีค่าเท่ากับ 28

6. ข. การคูณ 3 กับ 2

คำอธิบาย: วงเล็บกำหนดให้คำนวณ 3×2 ก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปบวกกับ 6

7. ก. มีค่าเท่ากับ 12

คำอธิบาย: ศูนย์เป็นเอกลักษณ์ของการบวก เมื่อนำจำนวนใดบวกกับศูนย์ จำนวนนั้นยังคงเดิม ดังนั้น $12+0=12$

8. ข. $4 \times 9=36$

คำอธิบาย: การหารและการคูณเป็นการดำเนินการตรงข้ามกัน การหา $36 \div 4$ จึงพิจารณาว่า 4 คูณจำนวนใดได้ 36 ซึ่งคือ $4 \times 9=36$

9. ก. นำ 20 ลบด้วยผลรวมของ 3 กับ 5

คำอธิบาย: วงเล็บ $3+5$ หมายถึงหาผลรวมก่อน จากนั้นนำผลรวมนั้นไปลบออกจาก 20 จึงเป็นการลบผลรวมของ 3 กับ 5

10. ข. คูณ 2 กับ 6

คำอธิบาย: เมื่อไม่มีวงเล็บ ให้คูณหรือหารก่อนบวกหรือลบ จึงต้องคำนวณ 2×6 ก่อน แล้วจึงบวก 5

ข้อสอบเรื่อง การคำนวณพื้นฐาน

11. ค. 75

คำอธิบาย: บวกหลักหน่วย $8+7=15$ เขียน 5 และทด 1 จากนั้นบวกหลักสิบ $4+2+1=7$ จึงได้ $48+27=75$

12. ก. 54 ลูก

คำอธิบาย: หาจำนวนที่เหลือโดยลบจำนวนที่แจกออกจากจำนวนตั้งต้น $90-36=54$ จึงเหลือลูกบอล 54 ลูก

13. ข. 84 บาท

คำอธิบาย: ซื้อสมุดราคาเท่ากัน 6 เล่ม จึงคูณราคาเล่มละ 14 บาทด้วยจำนวนเล่ม $14 \times 6 = 84$ ต้องจ่าย 84 บาท

14. ค. 12 ชั้น

คำอธิบาย: แบ่งขนม 96 ชิ้นเป็น 8 ถุงเท่า ๆ กัน คำนวณ $96 \div 8 = 12$ ดังนั้นแต่ละถุงมีขนม 12 ชิ้น

15. ง. 19

คำอธิบาย: คูณก่อนบวก โดย $3 \times 4 = 12$ แล้วนำไปบวก 7 ได้ $7 + 12 = 19$

16. ค. 6 แท่ง

คำอธิบาย: รวมดินสอก่อน $18+12=30$ แท่ง จากนั้นแบ่งให้เด็ก 5 คนเท่า ๆ กัน ได้ $30 \div 5 = 6$ แท่งต่อคน

17. ก. 8 ถุง

คำอธิบาย: จำนวนถุงหาได้จากจำนวนส้มทั้งหมดหารด้วยจำนวนส้มต่อถุง $72 \div 9 = 8$ จึงจัดได้ 8 ถุง

18. ก. 212 กิโลเมตร

คำอธิบาย: ระยะทางรวมได้จากการบวกระยะทางทั้งสองช่วง $125+87=212$ กิโลเมตร

19. ง. 12 ขวด

คำอธิบาย: แบ่งน้ำ 84 ขวดให้ 7 ชั้นเท่า ๆ กัน คำนวณ $84 \div 7 = 12$ จึงมีน้ำชั้นละ 12 ขวด