

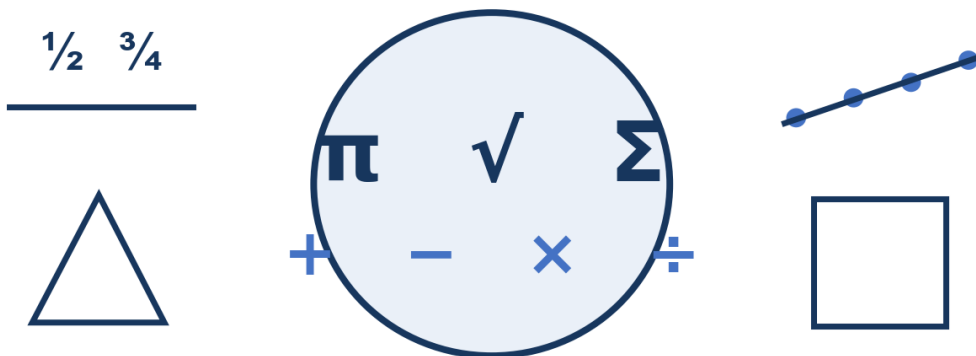
MEEKA THAILAND

MATHEMATICS AND ENGLISH LEARNING SKILLS,
ENHANCEMENT AND KNOWLEDGE ADVANCEMENT TEST

MATHEMATICS PRACTICE TEST

แนวข้อสอบ

รายวิชา : คณิตศาสตร์
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6



จำนวนข้อ 20 ข้อ

รูปแบบข้อสอบ ปรนัย 4 ตัวเลือก

ข้อสอบเป็นไปตามหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ

หมายเหตุ : ใช้เพื่อเป็นแนวทางในการทำข้อสอบโครงการ MEEKA THAILAND เท่านั้น
ห้ามนำไปจำหน่ายหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

MATHEMATICS PRACTICE TEST / Questions 1–4

1. มีจำนวนหนึ่ง เมื่อนำไปหารด้วย 4 แล้วบวก 7 จะได้ 22 จำนวนเดิมคือข้อใด?

1. 32
2. 48
3. 60
4. 88

2. แม่ซื้อส้มจำนวนหนึ่ง วันแรกใช้ไป $\frac{1}{3}$ ของทั้งหมด วันที่สองใช้ไป $\frac{1}{4}$ ของทั้งหมด เหลือส้ม 20 ผล เดิมแม่ซื้อส้มกี่ผล?

1. 40 ผล
2. 48 ผล
3. 60 ผล
4. 80 ผล

3. ถังน้ำใบหนึ่งมีน้ำอยู่ $\frac{3}{5}$ ของความจุทั้งหมด หลังจากเติมน้ำเพิ่มอีก 24 ลิตร พบว่ามีน้ำอยู่ $\frac{9}{10}$ ของความจุทั้งหมด ถังใบนี้จุน้ำได้กี่ลิตร?

1. 60 ลิตร
2. 70 ลิตร
3. 80 ลิตร
4. 90 ลิตร

4. จำนวนใดมีค่ามากที่สุด?

1. $\frac{7}{12}$
2. 0.58
3. 58%
4. $\frac{3}{5}$

MATHEMATICS PRACTICE TEST / Questions 5–8

5. อัตราส่วนของจำนวนเด็กชายต่อเด็กหญิงในห้องหนึ่งเป็น 3:5 ถ้ามีนักเรียนทั้งหมด 40 คน เด็กหญิงมีมากกว่าเด็กชายกี่คน?
1. 8 คน
 2. 10 คน
 3. 15 คน
 4. 25 คน
6. ร้านค้าแห่งหนึ่งผสมน้ำผลไม้กับน้ำในอัตราส่วน 4:1 ถ้าต้องการเครื่องดื่มทั้งหมด 75 แก้ว โดยแต่ละแก้วมีปริมาณเท่ากัน และใช้ส่วนผสมตามอัตราส่วนเดิม น้ำผลไม้คิดเป็นกี่แก้ว?
1. 15 แก้ว
 2. 30 แก้ว
 3. 45 แก้ว
 4. 60 แก้ว
7. A และ B มีเงินรวมกัน 840 บาท อัตราส่วนเงินของ A ต่อ B เป็น 3:4 A มีเงินกี่บาท?
1. 360 บาท
 2. 380 บาท
 3. 390 บาท
 4. 400 บาท
8. สินค้าชิ้นหนึ่งติดราคา 800 บาท ลดราคา 15% ลูกค้าต้องจ่ายเงินจริงเท่าไร?
1. 120 บาท
 2. 650 บาท
 3. 680 บาท
 4. 720 บาท

MATHEMATICS PRACTICE TEST / Questions 9–12

9. ร้านค้าลดราคากระเป๋า 20% จากราคาเดิม แล้วลดเพิ่มอีก 10% จากราคาที่ลดแล้ว ถ้าราคาเดิม 1,000 บาท ราคาสุดท้ายเป็นเท่าไร?
1. 700 บาท
 2. 720 บาท
 3. 800 บาท
 4. 900 บาท
10. ในการสอบครั้งหนึ่ง นักเรียนจำนวน 40% ได้คะแนนผ่าน ถ้ามีนักเรียนสอบผ่าน 72 คน นักเรียนทั้งหมดมีกี่คน?
1. 120 คน
 2. 150 คน
 3. 180 คน
 4. 288 คน
11. สี่เหลี่ยมผืนผ้ามีความยาว 18 ซม. และกว้าง 12 ซม. ถ้าลดความยาวลง 3 ซม. และเพิ่มความกว้างขึ้น 3 ซม. พื้นที่ใหม่ต่างจากพื้นที่เดิมกี่ตารางเซนติเมตร?
1. เท่ากัน
 2. ลดลง 9 ตารางเซนติเมตร
 3. เพิ่มขึ้น 9 ตารางเซนติเมตร
 4. เพิ่มขึ้น 18 ตารางเซนติเมตร
12. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ารูปหนึ่งมีเส้นรอบรูป 50 ซม. ความยาวมากกว่าความกว้าง 5 ซม. รูปนี้มีพื้นที่เท่าไร?
1. 144 ตารางเซนติเมตร
 2. 150 ตารางเซนติเมตร
 3. 156 ตารางเซนติเมตร
 4. 160 ตารางเซนติเมตร

MATHEMATICS PRACTICE TEST / Questions 13–16

13. กล้องทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากมี

- * ยาว 10 ซม.
- * กว้าง 6 ซม.
- * สูง 5 ซม.

มีปริมาตรกี่ลูกบาศก์เซนติเมตร?

1. 21
2. 110
3. 300
4. 600

14. ลูกบาศก์แต่ละก้อนมีความยาวด้านละ 2 ซม. นำลูกบาศก์เล็ก 27 ก้อนมาเรียงติดกันเป็นลูกบาศก์ขนาดใหญ่ ลูกบาศก์ขนาดใหญ่มีปริมาตรกี่ลูกบาศก์เซนติเมตร?

1. 54
2. 108
3. 125
4. 216

15. คะแนนสอบของนักเรียน 5 คนคือ 12, 15, 18, 20 และ 25 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับเท่าไร?

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

16. คะแนนเฉลี่ยของนักเรียน 4 คนเป็น 18 คะแนน เมื่อนักเรียนอีก 1 คนเข้ามา คะแนนเฉลี่ยของทั้ง 5 คนกลายเป็น 20 คะแนน นักเรียนคนที่ 5 ได้กี่คะแนน?

1. 20
2. 22
3. 24
4. 28

MATHEMATICS PRACTICE TEST / Question 17-20

17. ร้านขายดินสอขายดินสอเป็นชุด

ชุด A มีดินสอ 6 แท่ง ราคา 42 บาท

ชุด B มีดินสอ 10 แท่ง ราคา 65 บาท

ถ้าต้องการซื้อดินสอ อย่างน้อย 30 แท่ง และต้องการจ่ายเงินน้อยที่สุด ควรซื้อแบบใด?

1. ซื้อชุด A 5 ชุด
2. ซื้อชุด B 3 ชุด
3. ซื้อชุด A 2 ชุด และชุด B 2 ชุด
4. ซื้อชุด A 1 ชุด และชุด B 3 ชุด

18. พ่อมีเงินจำนวนหนึ่ง แบ่งให้ลูกคนแรก $\frac{1}{3}$ ของเงินทั้งหมด และให้ลูกคนที่สอง $\frac{1}{4}$ ของเงินทั้งหมด จากนั้นเหลือเงิน 500 บาท เดิมพ่อมีเงินเท่าไร?

1. 800 บาท
2. 1,000 บาท
3. 1,200 บาท
4. 1,500 บาท

19. รถคันหนึ่งเดินทางจากเมือง A ไปเมือง B ครั้งแรกของระยะทาง รถใช้ความเร็ว 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และครั้งหลังของระยะทางใช้ความเร็ว 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ถ้าระยะทางทั้งหมด 200 กิโลเมตร รถใช้เวลาเดินทางทั้งหมดกี่ชั่วโมง?

1. 3 ชั่วโมง
2. 3 ชั่วโมง 20 นาที
3. 4 ชั่วโมง 10 นาที
4. 4 ชั่วโมง 30 นาที

20. มีจำนวนหนึ่งจำนวน เมื่อนำจำนวนนี้ไปเพิ่มขึ้น 25% จะได้ผลลัพธ์มากกว่าการลดจำนวนเดิมลง 20% อยู่ 135 จำนวนเดิมคือเท่าไร?

1. 250
2. 300
3. 375
4. 450

ANSWER KEY วิชาคณิตศาสตร์ ป.6

1. 3
2. 2
3. 3
4. 3
5. 2
6. 4
7. 1
8. 3
9. 2
10. 3
11. 1
12. 2
13. 3
14. 4
15. 1
16. 4
17. 2
18. 3
19. 3
20. 2