



การแข่งขันคณิตศาสตร์ชิงแชมป์ประเทศไทย

วันที่ 6 เมษายน 2560 ณ ห้อง PAVILLION HALL 2 ชั้น 2 ดรีมเวสต์ รัชสิด - นครนายก

ข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

คำสั่ง : เขียนคำตอบที่ถูกต้องลงในกระดาษคำตอบ

จำนวน 40 ข้อ เวลา 15 นาที

1) มีเลขโดด 0, 4, 3 และ 7 เมื่อนำเลขโดดมาเรียงกันเป็นจำนวนคู่ 4 หลัก ที่มีค่าน้อยที่สุด จงหาว่าเลข 7 มีค่าเท่าใด

- A. 7 B. 70 C. 700 D. 7,000

2) $963 + \text{😊} = 1,800$ จงหาค่าของ $\text{😊} \div 9$ มีค่าเท่าไร

- A. 6 B. 93 C. 306 D. 843

3) เมื่อหารเลขจำนวนหนึ่งด้วย 6 ค่าของเศษที่เป็นไปได้ตรงกับข้อใด

- A. 5 B. 6 C. 7 D. 8

4) จงหาค่าของจำนวนใน \square และ \triangle ว่าตรงกับข้อใด

$$\begin{array}{r} 45\square \\ \times \quad \triangle \\ \hline 3\square 4 \triangle \end{array}$$

A. $\square = 6, \triangle = 6$

B. $\square = 8, \triangle = 6$

C. $\square = 7, \triangle = 5$

D. $\square = 6, \triangle = 8$



การแข่งขันคณิตศาสตร์ชิงแชมป์ประเทศไทย

วันที่ 6 เมษายน 2560 ณ ห้อง PAVILLION HALL 2 ชั้น 2 ดรีมเวสต์ รังสิต - นครนายก

ข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

- 5) ปัจจุบันนารีมีอายุเท่ากับจำนวนที่หารด้วย 3 ลงตัว ปีหน้านารีจะมีอายุเท่ากับจำนวนที่หารด้วย 4 ลงตัว จงหาอายุปัจจุบันของนารี
- A. 24 ปี B. 27 ปี C. 33 ปี D. 36 ปี
- 6) แก้วซื้อปลานิล 7 ตัว และไก่ 2 ตัว เพื่อนำมาทำอาหาร ถ้าไก่ราคาตัวละ 42 บาท แก้วจ่ายเงินซื้อของทั้งหมด 679 บาท อยากทราบว่าปลาราคาตัวละเท่าไร
- 7) ลูกอม 2 เม็ด ราคา 50 สตางค์ นิดมีเงิน 4.50 บาท ถ้านิดนำเงินทั้งหมดมาซื้อลูกอม นิดจะได้ลูกอมทั้งหมดกี่เม็ด
- 8) แสงเดือนอายุ 9 ปี น้องสาวของเธออายุน้อยกว่าอยู่ 2 ปี ในอีก 5 ปีข้างหน้าน้องสาวของแสงเดือนจะมีอายุเท่าไร
- 9) $(300 \div 30) \times 7 = \square - 48$
- 10) $16 \times 6 = \square \div 4$ จงหาค่าของ \square



การแข่งขันคณิตศาสตร์ชิงแชมป์ประเทศไทย

วันที่ 6 เมษายน 2560 ณ ห้อง PAVILLION HALL 2 ชั้น 2 ดรีมเวสต์ รังสิต - นครนายก

ข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

11) จาก $\bigcirc + \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc = 602$

$$\bigcirc + \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc = 602 - \square$$

จงหาค่าของ \square

12) กู้กไก่มีเงิน 120 บาท ต้องการซื้อแกวี่ 3 ตัว ซึ่งแต่ละตัวมีราคาเท่ากัน พ่อจึงให้เงินเพิ่มอีก 57 บาทจึงจะพอดี แกวี่ราคาตัวละเท่าไร

13) บอยมีเงินมากกว่าหมาก 35 บาท ถ้าบอยและหมากมีเงินรวมกัน 1,005 บาท บอยจะมีเงินกี่บาท

14) นุชมีเงิน 200 บาท วุฒิมีเงินมากกว่านุช 20 บาท แอนมีเงินเป็น 5 เท่าของวุฒิ แอนมีเงินกี่บาท

15) วงเวียนแห่งหนึ่งเป็นรูปวงกลมที่มีระยะทาง 1 กิโลเมตร ต้องการวางกระถางดอกไม้ล้อมรอบวงเวียน โดยมีระยะห่างกระถาง 10 เมตร จะต้องใช้จำนวนกระถางดอกไม้ทั้งหมดเท่าใด



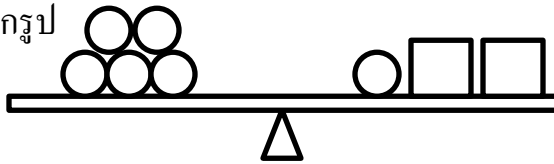
การแข่งขันคณิตศาสตร์ชิงแชมป์ประเทศไทย

วันที่ 6 เมษายน 2560 ณ ห้อง PAVILLION HALL 2 ชั้น 2 ดรีมเวสต์ รังสิต - นครนายก

ข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

16) ลุงหมีขับรถจากเมือง A ไปเมือง B ตอนนี้ขับมาได้ระยะทาง 17 กิโลเมตร 500 เมตร และยังเหลือระยะทางอีก 5 กิโลเมตร 700 เมตร จึงจะถึงเมือง จงหาระยะทางทั้งหมดระหว่างเมือง A และเมือง B (ตอบเป็นกิโลเมตรและเมตร)

17) จากรูป



□ 1 อัน มีน้ำหนัก 600 กรัม

จงหาน้ำหนักของ ○ แต่ละอัน

(ตอบเป็นกรัม)

18) ถังน้ำใบหนึ่งมีความจุ 5 ลิตร เมื่อเทน้ำใส่เข้าไป 2,010 มิลลิลิตร ทำให้มีน้ำในถังอยู่ 4 ลิตร 500 มิลลิลิตร เดิมมีน้ำอยู่ในถังกี่ลิตรและกี่มิลลิลิตร

19) ส้ม 4 ผล ถูกบรรจุอยู่ในกล่องมีน้ำหนักรวม 520 กรัม กล่องเปล่ามีน้ำหนัก 80 กรัม จงหาน้ำหนักของส้มแต่ละผล

20) จากรูป



มีแกนสมมาตรกี่แกน



การแข่งขันคณิตศาสตร์ชิงแชมป์ประเทศไทย

วันที่ 6 เมษายน 2560 ณ ห้อง PAVILLION HALL 2 ชั้น 2 ดรีมเวสต์ รังสิต - นครนายก

ข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

- 21) สนามรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส มีความยาวด้านละ 7 เมตร ถ้าวิ่งรอบสนาม 3 รอบครึ่ง จะเป็นระยะทางทั้งหมดกี่เมตร
- 22) หนังสือการ์ตูน 3 เล่ม มีราคาเท่ากับปากกา 5 ด้าม ถ้าหนังสือราคาเล่มละ 15 บาท ปากกา ราคาด้ามละเท่าใด
- 23) เดิมชวานา A และชวานา B มีวัวรวมกัน 192 ตัว ต่อมาชวานา A มอบวัวให้ชวานา B จำนวน 20 ตัว ทำให้ชวานา A มีวัวเป็น 3 เท่าของชวานา B จงหาจำนวนวัวของชวานา B ในตอนแรก
- 24) ฟาร์มแห่งหนึ่งมีไข่ไก่ 248 ฟอง นำไปบรรจุใส่ 8 ถาด จากนั้นนำไปขายได้ 6 ถาด อยากทราบว่าขายไข่ไก่ไปทั้งหมดกี่ฟอง
- 25) จากรูปแบบต่อไปนี้ จงหาจำนวนที่หายไป
- 1, 4, 9, 16, _____, 36, 49



การแข่งขันคณิตศาสตร์ชิงแชมป์ประเทศไทย

วันที่ 6 เมษายน 2560 ณ ห้อง PAVILLION HALL 2 ชั้น 2 ดรีมเวสต์ รังสิต - นครนายก

ข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

- 26) หน้ากากทุเรียนมีเงิน 5 เท่าของหน้ากากจิงโจ้ ถ้าทั้งสองคนมีเงินรวมกัน 816 บาท หน้ากากจิงโจ้มีเงินกี่บาท
- 27) ไอซ์มีเหรียญ 11 เหรียญ เป็นเหรียญหนึ่งบาทและเหรียญห้าสิบบatangค์รวมเป็นเงินทั้งหมด 8 บาท จงหาว่าไอซ์มีเหรียญบาททั้งหมดกี่เหรียญ
- 28) นาฬิกาแฟชั่น 1 เรือน มีค่าเป็น 3 เท่าของผ้าเช็ดหน้า 1 ผืน ถ้านาฬิกาแฟชั่นราคาเรือนละ 105 บาท จงหาราคาของผ้าเช็ดหน้าจำนวน 4 ผืน
- 29) นุ่มต้องการซื้อตุ๊กตาแมวราคา 780 บาท แต่มีเงินเก็บในกระปุกออมสินอยู่ 390 บาท ถ้านุ่มเก็บเงินเพิ่มวันละ 13 บาท ต้องใช้เวลากี่วันจึงจะเก็บเงินได้ครบพอดี
- 30) เดิมมีเงิน 1,370 บาท ต้องการแบ่งให้เด็ก 19 คน คนละ 80 บาท จะต้องหาเงินมาเพิ่มอีกกี่บาท
- 31) นำยางรัดผมสีฟ้าและสีชมพูรวมกัน 35 เส้น ไปแบ่งใส่ถุง 5 ถุง ถุงละเท่าๆกัน โดยในแต่ละถุงมียางรัดผมสีชมพูมากกว่ายางรัดผมสีฟ้าอยู่ 3 เส้น ยางรัดผมสีฟ้าในแต่ละถุงมีกี่เส้น



การแข่งขันคณิตศาสตร์ชิงแชมป์ประเทศไทย

วันที่ 6 เมษายน 2560 ณ ห้อง PAVILLION HALL 2 ชั้น 2 ดรีมเวสต์ รังสิต – นครนายก

ข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

32) จงหาตัวเลขที่เติมในช่องสี่เหลี่ยมแล้วทำให้ผลลัพธ์เป็นจริง

4 8 3 2

3 □ 4 0

1 3 9 2

33) อาร์ทต้องการซื้อโปสการ์ดจำนวน 24 ใบ อาร์ทจะต้องจ่ายเงินเท่าไร เมื่อร้านค้าขายโปสการ์ดจำนวน 3 ใบ ในราคาพิเศษ 25 บาท

34) คุณแม่ซื้อหมอนยางพารา 4 ใบ และหมอนข้างหนึ่งใบ รวมเป็นเงิน 1,248 บาท โดยหมอนข้างหนึ่งใบแพงกว่าหมอนยางพาราหนึ่งใบอยู่ 148 บาท หมอนยางพารามีราคาใบละเท่าไร

35) พืชชำ 1 ถาด แบ่งออกเป็น 8 ชิ้น พ่อกับแม่กินไปคนละ 1 ชิ้น นันกินไป 2 ชิ้น พี่กินไป 1 ชิ้น เหลือพืชชำเป็นเศษส่วนเท่าไรของทั้งหมด

36) ทอมจับโปเกมอนได้มากกว่าโต้ 38 ตัว ต่อมาทอมจับได้เพิ่ม 25 ตัว และโต้จับได้เพิ่มอีก 40 ตัว ตอนนี้ทอมมีโปเกมอนมากกว่าโต้กี่ตัว



การแข่งขันคณิตศาสตร์ชิงแชมป์ประเทศไทย

วันที่ 6 เมษายน 2560 ณ ห้อง PAVILLION HALL 2 ชั้น 2 ดรีมเวสต์ รังสิต - นครนายก

ข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

37) $\underline{2} \times 6 = 6 + 12 + 18 + 24$

38) ครอบครัวหนึ่งไปเที่ยวสวนสนุก มีพ่อ แม่ และลูก 2 คน ซึ่งลูกเป็นเด็กที่มีความสูง 125 และ 85 เซนติเมตร ตามลำดับ โดยต้องเสียค่าบัตรผ่านประตู ผู้ใหญ่คนละ 200 บาท เด็กจ่ายครึ่งราคาของบัตรผู้ใหญ่และเด็กที่สูงไม่ถึง 90 เซนติเมตร เข้าฟรี ครอบครัวนี้ต้องจ่ายค่าบัตรทั้งหมดกี่บาท

39) จงหาค่าของ $\frac{5}{10} + \frac{1}{2} + 2$ (ตอบเป็นจำนวนเต็ม)

40) ยูรีอ่านหนังสือวันแรกได้ 24 หน้า วันที่สองอ่านได้ 20 หน้า วันที่สามอ่านได้ 32 หน้า และวันที่สี่อ่านได้ 20 หน้า ยูรีอ่านหนังสือโดยเฉลี่ยวันละกี่หน้า