แบบฝึกหัดทบทวนคณิตศาสตร์ ป.6 ชุดที่ 1

1) ค่าประมาณจำนวนเต็มหมื่น ของ 9,895,432 น้อยกว่าหรือมากกว่าจำนวนเต็มแสนเท่าใด

..................................................................................................................................................................................

2. ค่าประมาณจำนวนเต็มพัน ของ 75,432 คิดเป็นเศษส่วนเท่าใดของจำนวนเต็มหมื่น

..................................................................................................................................................................................

3)  จงหาค่าของ a = ..................................................

4) 5 ( ก − 7 ) = 515 ก = ..............................................

5) จำนวนเฉพาะระหว่าง 1 - 50 คือ .................................................................................................................

6) จงแยกตัวประกอบของ 256 ........................................................................................................................

7) จำนวนระหว่าง 1 - 200 มี 9 เป็นตัวประกอบกี่จำนวน .....................................................

8) ตัวประกอบทั้งหมดของ 124 มีกี่จำนวน ..................................................................................................

9) จงหา ห.ร.ม. และ ค.ร.น. ของ 24 , 40 และ 56

ห.ร.ม. ................................................................ ค.ร.น. .......................................

10) ห.ร.ม. ของเลขสองจำนวนคือ 12 ค.ร.น. คือ 300 ถ้าเลขจำนวนหนึ่งคือ 50 อีกจำนวนหนึ่งคือ ...........

11) โรงเรียนอยู่ทิศเหนือของตลาด บ้านอยู่ทางทิศตะวันออกของโรงเรียน จงหาว่า ตลาดอยู่ทิศใดของบ้าน

..................................................................................................................................................................................

12) ...............................................................................................

13)  ...........................................................................................................................................

14) 0.36 + 0.4891 − 0.479 = .....................................................................

15) 35 × 0.478 = ........................................................................................

16) ( 2.8 × 1000 ) + ( 4.5 × 10000 ) − ( 1.24 × 1000 ) = .....................................................................

17) ค่าประจำหลักของ เลข 8 จำนวนมาก ใน 128,357,846 เป็นกี่เท่าของค่าประจำหลักของเลข 8

จำนวนน้อย ........................................................................................................................................................

18) จงเขียนให้อยู่ในรูปของผลคูณของเลข 10 ยกกำลัง ของ 85,000,000 = ..................................................

19) ( 7 × 105 ) + ( 5 × 104 ) + ( 3 × 102 ) + ( 9 × 1 ) = .........................................................................

20) 2 ( ว + 9 ) − 3 = 42 จงหาค่าของ ว = ..........................................

21) 71.005 เขียนเป็นเศษส่วนได้เท่าใด ......................................................................................................

22) ขายมะนาวราคา 7 ลูก 5 บาท ได้เงิน 90 บาท ถ้าขายลูกละ 2.50 บาท จะได้เงินเท่าใด

..................................................................................................................................................................................

23) สามเหลี่ยมมีพื้นที่ 24 ตารางเมตร มีฐานยาว 8 เมตร จะมีส่วนสูง เท่าใด

..................................................................................................................................................................................

24) 2 เท่าของเลขจำนวนหนึ่ง หารด้วย 7 ได้ผลลัพธ์น้อยกว่า 11 อยู่ 3 จำนวนนั้นคือ ............................

..................................................................................................................................................................................

25) ดำมีเงิน 2 เท่าของแดง เขียวมีเงิน 2 เท่าของดำ ถ้าทั้งสามคนมีเงินรวมกัน 105 บาท จงหาเงินของทั้งสามคนว่ามีเงินคนละกี่บาท ..............................................................................................................................................

..................................................................................................................................................................................

26) แตงโมราคาผลละ 80 บาท ส้มโอราคาผลละ 35 บาท จะต้องซื้อแตงโม และส้มโออย่างละกี่ผลจึงจะจ่ายเงินเท่ากัน ...................................................................................................................................................

27) ตุ้มหนักเป็น 5 ใน 4 ของต้อย ต้อยหนัก 2 ใน 3 ของตอง ถ้าต้อยหนัก 40 กิโลกรัม ทั้งสามคนหนักรวมกันกี่กิโลกรัม ........................................................................................................................................

28) เสาต้นหนึ่ง ปักในโคลน  ของความยาว ปักอยู่ในน้ำ  ของความยาวทั้งหมด ที่เหลือพ้นน้ำ 2 เมตร เสาต้นนี้ยาวกี่เมตร ..................................................................................................................................................

..................................................................................................................................................................................

29) น้ำตาลทราย  แบ่งใส่ถุง 5 ถุง ได้ถุงละ กี่กิโลกรัม ...........................................................................

30) ตัวเลข 15 × 109 มีกี่หลัก .................................................................................

31) ( 6 × 10a ) + ( 4 × 10b ) + ( 5 × 10c ) + ( 3 × 10d ) + ( 2 × 10e ) = 6,453,200 จงหาค่าของ ( a + b + c ) ÷ ( d + e ) ....................................................................................................

32) ผลบวกของจำนวนคู่ ตั้งแต่ 22 ถึง 52 มีค่าเท่าใด

..................................................................................................................................................................................

33) 3x + 4 = 16 และ 3y + x = 7 จงหาค่าของ x + 2y = ................................................................................................................

34 ) แบ่งกระดาษรูปวงกลม ออกเป็น 5 ส่วน จะได้ส่วนละกี่องศา .....................................................

35) ซื้อข้าวสารจำนวนหนึ่ง ใช้หุงไป 2.5 กิโลกรัม ที่เหลือนำไปแบ่งเป็นถุง ถุงละ 800 กรัม จำนวน 25 ถุง ซื้อข้าวมาทั้งหมดกี่ลิตร .......................................................................................................................................

..................................................................................................................................................................................

36) ลวดยาว 0.56 กิโลเมตร นำไปตัดเป็นเส้น ๆ ละ  เมตร จะได้กี่เส้น ...................................................

37 ) ถังน้ำมีความจุ 20 ลิตร มีน้ำอยู่  ของถัง ใช้รดต้นไม้วันละ  ลิตร กี่วันน้ำจะหมดถัง

..................................................................................................................................................................................

38) ค่าประมาณใกล้เคียงทศนิยม 1 ตำแหน่ง และ 2 ตำแหน่ง ของ 18.873 มีค่าต่างกันเท่าใด

..................................................................................................................................................................................

39) สระน้ำกว้าง 20 เมตร มีความยาวรอบสระ 100 เมตร ถ้าเขียนอัตราส่วนรูป 1ซม. : 10 เมตร จะเขียนรูปกว้าง และยาวเท่าใด ....................................................................................................................

40) 2 เท่าของต่าย รวมกับ 3 เท่าของแดง มีค่าเท่ากับ 280 ถ้าต่ายและแดงมีเงินเท่ากัน จงหาว่าต่ายมีเงินเท่าใด

..................................................................................................................................................................................

แบบฝึกทบทวนคณิต ป.6 ชุด 2

1) จากจำนวน 13,264 ค่าของเลข 3 เป็นกี่เท่าของค่าของเลข 6

......................................................................................................................................................................................

2) สองเท่าของ M มีค่ามากกว่า 28 อยู่ 2 เขียนเป็นสมการได้อย่างไร

......................................................................................................................................................................................

3)

3x+25

X+15

ถ้าเส้นตรง 2 เส้นขนานกัน จงหาค่าของ x = ..................

4)  = ......................................................................

5) 2 − 0.0025 ÷ 0.05 = ........................................................................................

6) ร้านค้าติดราคาพัดลม 2030 บาท โดยคิดเอากำไร 16 % แต่เวลาขายจริง ขายเพียง 1400 บาท ร้านค้าได้กำไรหรือขาดทุนเท่าใด ...........................................................................................................................................

7) มีส้มจำนวนหนึ่ง ให้สุดาไป 25 % ให้มาลีไป 20 % ยังเหลือส้มอีก 385 ผล เดิมมีส้มอยู่เท่าใด

......................................................................................................................................................................................

8) ซื้อน้อยหน่ามา 25 กิโลกรัม ราคากิโลกรัมละ 12 บาท เน่า 5 กิโลกรัม ถ้าต้องการขายให้ได้กำไร 15 % ต้องขายส้มที่เหลือกิโลกรัมละเท่าใด ........................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................

9) ซื้อกระเป๋า ได้ส่วนลด 50 บาท คิดเป็นส่วนลด 20 % กระเป๋าราคาเท่าใด

......................................................................................................................................................................................

10) ขายน้ำหอมขวดละ 1400 บาท ได้กำไร 40 % ถ้าต้องการกำไรเพียง 20 % ต้องลดราคาลงอีกเท่าใด

......................................................................................................................................................................................

11) ถังน้ำทรงกระบอกบรรจุน้ำ 3.6 ลิตร เทน้ำจากถังนี้ใส่ถังสี่เหลี่ยมมุมฉากกว้าง 20 เซนติเมตร ยาว 30 เซนติเมตร สูง 9 เซนติเมตร น้ำจะสูงเท่าใด .........................................................................................................

......................................................................................................................................................................................

12) ฉางทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก กว้าง 5.5 เมตร ยาว 8 เมตร สูง 5 เมตร จะจุข้าวได้**กี่ลิตร**

......................................................................................................................................................................................

13) 2 ( 3 + 3ม ) = 72 ม = .......................................................

14) ระยะทาง 6 กิโลเมตร ต้องการวาดแผนผังอัตราส่วน 1 : 200,000 จะวาดแผนผังยาวกี่ เซนติเมตร

......................................................................................................................................................................................

15) ซื้อเสื้อมาโหลละ 1500 บาท ขายไปตัวละ 150 บาท ได้กำไรกี่เปอร์เซ็นต์ .......................................................................................................................

16) สนามหญ้ารูปครึ่งวงกลม มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 14 เซนติเมตร จะมีความยาวรอบรูปเท่าใด

......................................................................................................................................................................................

17) สนามหญ้ารูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า กว้าง 25 เมตร ยาว 40 เมตร ต้องการทำทางเดินรอบนอกกว้าง 1.5 เมตร

พื้นที่ทางเดิน คิดเป็นกี่ตารางเมตร

......................................................................................................................................................................................

18) ฝากเงินกับธนาคาร 18,250 บาท อัตราดอกเบี้ย 10 % ต่อปี เป็นเวลา 240 วัน แล้วถอนเงินทั้งหมด จะได้เงินเท่าใด ..............................................................................................................................................................

19) แก้วน้ำใบหนึ่งมีน้ำอยู่ 1 ใน 4 ของแก้ว เมื่อเติมน้ำลงไป  ลิตร จะมีน้ำอยู่ครึ่งแก้ว แก้วมีความจุกี่ลิตร

......................................................................................................................................................................................

20) สนามรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า วัดความยาวรอบสนามได้ 240 เมตร ถ้าความยาวเป็นสามเท่าของด้านกว้าง สนามนี้มีพื้นที่เท่าใด ............................................................................................................................................................

21) สี่เหลี่ยมจัตุรัสสองรูป รูปแรกมีพื้นที่ 64 ตารางเมตร รูปที่สองมีความยาวรอบรูปมากกว่ารูปแรก 12 เมตร รูปที่สองมีพื้นที่มากกว่ารูปแรกเท่าใด.....................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................

22) จำนวนที่น้อยที่สุดที่นำ 6 , 8 และ 10 ไปหารแล้วเหลือเศษ 7 ทุกจำนวน คือ .........................................

23) ถ้า ( 3 + A ) A = 25 จงหาค่าของ 2A − A2 = ...................................

24) จาก 1 - 1,500 มีเลขที่ 3 และ 7 เป็นตัวประกอบกี่จำนวน .................................................................

25) ถ้านำเลข 0 , 1 , 2 , 3 มาเขียนเป็นเลขสี่หลัก จำนวนที่มีค่ามากที่สุด มากกว่าจำนวนที่มีค่าน้อยที่สุดเท่าใด .............................................................................................................................................................

26) จงหา ห.ร.ม. ของ 987 และ 705 ........................................................................................

27) 8 ล้าน เป็นกี่เท่าของ 104 ....................................................................................................

28) มาลีมีอายุเป็น  ของสุนี สุนีมีอายุเป็น  ของสุดา มานะมีอายเท่ากับ มาลี สุนี และสุดารวมกัน

ถ้าสุดาอายุ 14 ปี มานะอายุกี่ปี กี่เดือน .........................................................................................

......................................................................................................................................................................................

29) เชือกยาว 20.10 เมตร ตัดเส้นที่หนึ่งยาว 5.5 เมตร ตัดเส้นที่สองยาว 1.75 เมตร จะเหลือเชือกยาวเท่าใด

......................................................................................................................................................................................

30) [ 6 × ( 10 − A ) ] + 8 = 20

A = ................................................

เฉลยแบบฝึกทบทวนชุดที่ 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) เท่ากัน | 2) 15/16 | 3) 30 | 4) 110 | 5) 2,,3,5,7,11  13,17,19,23,29,31,37,41,43,47 |
| 6) 28 | 7) 22 | 8) 6 | 9) ห.ร.ม. = 8  ค.ร.น. = 840 | 10) 72 |
| 11) ตก/ใต้ | 12) 29 23/30 | 13) 14/59 | 14) 0.3701 | 15) 16.73 |
| 16) 46,560 | 17) 10,000 | 18) ( 8 × 107) +  ( 5 × 106) | 19) 750,309 | 20) 13.5 |
| 21) 71 1/200 | 22) 315 | 23) 6 | 24) 28 | 25) ดำ 30  แดง 15  เขียว 60 |
| 26) แตงโม 7  ส้มโอ 16 | 27) 150 | 28) 40 | 29) 3 7/20 | 30) 11 |
| 31) 3 | 32) 592 | 33) 6 | 34) 72 | 35) 22.5 |
| 36) 80 | 37) 29 5/11 | 38) 0.03 | 39) กว้าง 2  ยาว 3 | 40) 56 |

เฉลยแบบฝึกทบทวนชุดที่ 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) 50 | 2) 2m−28 =2 | 3) 35 | 4) 0.02 | 5) 1.95 |
| 6) ขาดทุน 350 | 7) 700 ผล | 8) 17.25 บาท | 9) 250 บาท | 10) 200 บาท |
| 11) 6 ซม. | 12) 220,000 ลิตร | 13) 11 | 14) 3 ซม. | 15) 20% |
| 16) 36 ซม. | 17) 204 | 18) 19450 | 19) 2ส่วน 3 | 20) 2,700 |
| 21) 57 | 22) 127 | 23) 0 | 24) 71 | 25) 2187 |
| 26) 141 | 27) 800 | 28) 21 ปี 6 เดือน | 29) 12.85 | 30) 8 |