

## แบบฝึกหัดทบทวน INTENSIVE 2 สำหรับ week 04-07

1. จำนวนที่น้อยที่สุดที่นำ 60, 72 และ 90 ไปหารแล้วเหลือเศษ 10 เท่ากัน คือจำนวนใด

---

---

---

---

---

2. จำนวนนับที่น้อยที่สุดที่หารด้วย 6 เหลือเศษ 5 หารด้วย 7 เหลือเศษ 6 หารด้วย 8 เหลือเศษ 7 คือข้อใด

---

---

---

---

---

3. จำนวนนับที่น้อยที่สุดที่หารด้วย 12 เหลือเศษ 8 หารด้วย 10 เหลือเศษ 6 หารด้วย 8 เหลือเศษ 4 คือข้อใด

---

---

---

---

---

4. ให้ A เป็นจำนวนนับที่น้อยที่สุดที่หารด้วย 8 , 16 และ 32 เหลือเศษ 7

B เป็นจำนวนนับที่มากที่สุดที่หารด้วย 8 , 23 และ 33 แล้วเหลือเศษ 3 จงหาค่า  $A - 5B$

---

---

---

---

---

5. ผลคูณของเลขสองจำนวนเป็น 1,452 ถ้า ค.ร.น. คือ 132 แล้ว ห.ร.ม. คือข้อใด

---

---

---

---

---



6. ห.ร.ม. และ ค.ร.น. ของจำนวนสองจำนวนคือ 6 และ 720 ตามลำดับ ถ้าจำนวนจำนวนหนึ่ง คือ 48 อีกจำนวนหนึ่งคืออะไร

---



---



---

7. ถ้า A, B, C เป็นจำนวนนับ โดยที่  $5 \div B = 0.25$ ,  $B \times 0.2 = A$  และ  $A + C = 10$  แล้ว ค.ร.น. ของ A, B, C เป็นที่เท่าของ ห.ร.ม. ของ A, B, C

---



---



---

8. กำหนด x เป็น ห.ร.ม. ของ 1,125 และ 3,125

ถ้า  $X = A \times A \times A$  และ B เป็นจำนวนคู่ตัวต่อไปที่มากกว่า A

C เป็นจำนวนคู่ตัวต่อไปที่น้อยกว่า A แล้ว  $A+B+C$  มีค่าเท่าใด

---



---



---



---



---

9. จัดเรียงลำดับจากจำนวนที่มีค่ามากไปหาจำนวนที่มีค่าน้อย

1.  $\frac{5}{6}, \frac{3}{4}, \frac{7}{12}$

2.  $\frac{7}{12}, \frac{3}{5}, \frac{11}{18}$

3.  $\frac{9}{16}, \frac{7}{12}, \frac{3}{5}$

4.  $\frac{7}{12}, \frac{3}{4}, \frac{5}{6}$

---



---



---



---



---



10. จงหาค่าของ  $\frac{\frac{2}{5} \times 35}{\frac{6}{8} + \frac{1}{4}}$

11. จงหาค่าของ  $\frac{1\frac{2}{5} + 3\frac{2}{3}}{\frac{4}{5}}$

12. จงหาค่าของ  $(4\frac{5}{18} - 3\frac{7}{12}) \div 6\frac{13}{27}$

13.  $\frac{4}{21}$  เท่าของ  $4\frac{3}{8}$  เมื่อหารด้วย  $\frac{10}{36}$  จะมีค่าเท่าใด

14. ผลบวกของ  $1\frac{1}{2}$  และ  $3\frac{3}{5}$  มากกว่าผลต่างของ  $5\frac{4}{5}$  และ  $3\frac{1}{4}$  อยู่เท่าไร

15.  $2 \times \frac{4}{6}$  มีผลลัพธ์ต่างกับ  $2 \div \frac{6}{4}$  อยู่เท่าไร



16. จงหาค่าของ  $1 + \frac{2}{1 + \frac{2}{1 + \frac{1}{2}}}$

---

---

---

---

17. จงหาค่าของ  $3 + \frac{1}{2 + \frac{1}{2 + \frac{1}{3}}}$

---

---

---

---

18. จงหาค่าของ  $1 - \frac{1}{2 - \frac{1}{2 - \frac{1}{2}}}$

---

---

---

---

19. จงหาค่าของ  $5 - \frac{1}{2 + \frac{1}{5 - \frac{1}{2}}}$

---

---

---

---



20. ถ้า  $a, b, c$  และ  $d$  เป็นจำนวนนับ โดยที่  $a + \frac{1}{b + \frac{d}{c}} = \frac{2567}{256}$  จงหาค่าของ  $a+b+c+d$

---



---



---



---

21. ถ้า  $a, b, c$  และ  $d$  เป็นจำนวนนับ โดยที่  $a + \frac{1}{b + \frac{d}{c}} = \frac{2024}{111}$  จงหา ค.ร.น. ของ  $a, b$  และ  $c$

---



---



---



---

22. ถ้า  $a, b$  และ  $c$  เป็นจำนวนนับ โดยที่  $a + \frac{1}{b + \frac{1}{c}} = \frac{1948}{97}$  จงหา ห.ร.ม. ของ  $a, b$  และ  $c$

---



---



---



---

23. กำหนดให้  $\frac{1}{2 - \frac{1}{a + \frac{1}{b}}} = \frac{49}{95}$  ถ้า  $a, b$  เป็นจำนวนนับ จงหาค่าของ  $a - b$

---



---



---



---

24. จงหาผลบวกของ  $\frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{1}{12} + \frac{1}{20} + \frac{1}{30}$

---



---



---



---



25. จงหาผลบวกของ  $\frac{1}{6} + \frac{1}{12} + \frac{1}{20} + \frac{1}{30} + \frac{1}{42} + \frac{1}{56}$

---



---



---



---

26. จงหาผลบวกของ  $\frac{1}{56} + \frac{1}{72} + \frac{1}{90} + \frac{1}{110} + \frac{1}{132}$

---



---



---



---

27. จงหาค่า  $\frac{1}{2 \times 3} + \frac{1}{3 \times 4} + \frac{1}{4 \times 5} + \frac{1}{5 \times 6} + \frac{1}{6 \times 7} + \frac{1}{7 \times 8}$

---



---



---



---

28. จงหาค่า  $\frac{1}{7 \times 8} + \frac{1}{8 \times 9} + \frac{1}{9 \times 10} + \frac{1}{10 \times 11} + \frac{1}{11 \times 12}$

---



---



---



---

29. จงหาค่า  $\frac{\frac{1}{4} - \frac{1}{5}}{\frac{1}{1} - \frac{1}{1}} \times \frac{\frac{1}{6} - \frac{1}{7}}{\frac{1}{1} - \frac{1}{1}} \times \frac{\frac{1}{8} - \frac{1}{9}}{\frac{1}{1} - \frac{1}{1}} \times \frac{\frac{1}{10} - \frac{1}{11}}{\frac{1}{1} - \frac{1}{1}}$

---



---



---



---



30. จงหาค่า  $\frac{\frac{1}{8} - \frac{1}{9}}{\frac{1}{1} - \frac{1}{10}} \times \frac{\frac{1}{10} - \frac{1}{11}}{\frac{1}{1} - \frac{1}{12}} \times \dots \times \frac{\frac{1}{998} - \frac{1}{999}}{\frac{1}{1} - \frac{1}{1000}}$  เท่ากับเท่าใด

---



---



---



---

31. กำหนด  $(15\frac{6}{7})(13\frac{7}{8}) = a\frac{b}{c}$  จงหาค่าของ  $a - b - c$

---



---



---



---

32. กำหนด  $(31\frac{9}{10})(29\frac{3}{4}) = a\frac{b}{c}$  จงหาค่าของ  $-a + b - (-c)$

---



---



---



---

33. ข้าวสารถุงแรกหนัก  $6\frac{2}{5}$  กิโลกรัม ถุงที่สองหนัก  $2\frac{8}{10}$  กิโลกรัม ต้องการแบ่งข้าวสารใส่ถุงใหม่ 2 ถุง  
ถุงละเท่าๆ กัน จะต้องใส่ข้าวสารถุงละกี่กิโลกรัม

---



---



---



---

34. มะเหมี่ยวเก็บผลส้มสุกใส่ลัง ช่วงเช้าเก็บได้  $22\frac{3}{8}$  ลัง ช่วงบ่ายเก็บได้  $17\frac{5}{6}$  ลัง มีพ่อค้ามารับซื้อไป  $25\frac{1}{2}$  ลัง  
ถ้าส้มลังหนึ่งบรรจุ 48 ผล เกษตรกรจะเหลือส้มอยู่ที่ผล

---



---



---



---



35. หนังสือประวัติศาสตร์เล่มหนึ่งอ่านไปแล้ว  $\frac{13}{31}$  ของความหนา เหลือหน้าที่ยังไม่ได้อ่านที่หน้า ถ้าหนังสือเล่มนี้มี  
ความหนา 1,488 หน้า

36. ถังใบหนึ่งมีน้ำอยู่  $\frac{4}{5}$  ของถัง หลังจากใช้น้ำไป  $\frac{2}{5}$  ของน้ำที่มีอยู่ ปรากฏว่ามีน้ำเหลืออยู่ในถังถึง 216 ลิตร  
ถังนี้จุน้ำได้ที่ลิตร

37. หอยทากตัวหนึ่งเริ่มเคลื่อนที่ได้ระยะทาง  $\frac{2}{12}$  ของระยะทางทั้งหมด ครั้งที่สองเคลื่อนที่ได้  $\frac{2}{4}$  ของระยะทางที่เหลือ  
ครั้งที่สามเคลื่อนที่ได้  $\frac{2}{10}$  ของระยะทางที่เหลือจากครั้งที่สอง ครั้งที่สี่เคลื่อนที่ได้  $\frac{6}{8}$  ของระยะทางที่เหลือจากครั้งที่  
สาม ถ้าครั้งสุดท้ายเหลือระยะทางที่ต้องเคลื่อนที่อีก 50 เมตร แล้วระยะทางที่หอยทากเคลื่อนที่ได้ทั้งหมดกี่เมตร

38. จงหาค่าของ  $(2.231 \div 9.7) \times 1.05 - 0.168$  (ตอบในรูปทศนิยม)





39. จงหาค่าของ  $[2.5 - (1 \div \frac{4}{5})] \times [3.4 + (0.8 \div 0.10)]$

---

---

---

---

40. จงหาค่าของ  $\frac{4a - 6d}{2b \div c}$  เมื่อ  $a = 3, b = 7, c = 0.7$  และ  $d = 0.5$  (ตอบในรูปทศนิยม)

---

---

---

41. จงหาผลหาร (ตั้งหารจนกว่าจะเจออกศนิยมซ้ำ)

1.  $\frac{1}{7}$

2.  $\frac{1}{14}$

3.  $\frac{2}{13}$

---

---

---

---

---

---

---

4.  $\frac{3}{7}$

5.  $\frac{4}{27}$

6.  $\frac{5}{21}$

---

---

---

---

---

---

---



42. ทศนิยมตำแหน่งที่ 2,024 ของ  $\frac{1}{7}$  คือเลขอะไร

43. ทศนิยมตำแหน่งที่ 2,567 ของ  $\frac{1}{7}$  คือเลขอะไร

44. ทศนิยมตำแหน่งที่ 2,024 ของ  $\frac{4}{27}$  คือเลขอะไร

45. ทศนิยมตำแหน่งที่ 2,567 ของ  $\frac{4}{27}$  คือเลขอะไร

46. ทศนิยมตำแหน่งที่ 2,024 ของ  $\frac{2}{13}$  คือเลขอะไร

47. ทศนิยมตำแหน่งที่ 2,567 ของ  $\frac{2}{13}$  คือเลขอะไร

48. น้ำตาลทรายราคากิโลกรัมละ 23.75 บาท น้ำปลาราคาขวดละ 32.25 บาท ซื้อน้ำตาลทราย 3 กิโลกรัม และน้ำปลา 2 ขวด เป็นเงินรวมกันเท่าใด

49. เสาต้นหนึ่งสูง 8.15 เมตร ปักลงไปในดินลึก 1.75 เมตร ส่วนที่สูงจากพื้นดินทำเครื่องหมายแบ่งเป็น 16 ส่วนเท่าๆ กัน แต่ละส่วนยาวกี่เมตร

50. แม่ค้าหมางไก่ละขนาดมาจำนวน 600 ฟอง ในราคาฟองละ 1.65 บาท นำมาคัดแยกออกเป็นสองขนาด โดยคัดขนาดใหญ่และขนาดเล็กได้ 350 และ 250 ฟอง ตามลำดับ โดยขายไก่ขนาดใหญ่และขนาดเล็กไปในราคาฟองละ 2.20 และ 1.90 บาท ตามลำดับ แม่ค้าขายไก่ได้กำไรเท่าไร



51. อัตราส่วนในข้อใดเท่ากัน

1.  $1.5 : 1$  และ  $2 : 3$

2.  $1.2 : 25$  และ  $1.3 : 26$

3.  $1.4 : 2$  และ  $7 : 10$

4.  $2.07 : 3$  และ  $2.1 : 7$

---

---

---

---

---

52. กำหนด  $A : B = 6 : 7$  และ  $B : C = 3 : 10$  จงหา  $A : B : C$

---

---

---

---

53. กำหนด  $C : B = 3 : 8$  และ  $B : A = 4 : 3$  จงหา  $A : B : C$

---

---

---

---

54. โลหะผสมชิ้นหนึ่งผสมจากทองแดงและตะกั่วในอัตราส่วน  $5 : 8$  โดยน้ำหนัก ถ้าโลหะผสมชิ้นนี้ ใช้ทองแดงหนัก 165 กรัม โลหะผสมชิ้นนี้หนักกี่กรัม

---

---

---

---

---

---

55. อัตราส่วนจำนวนเงินที่ได้รับจากการขายที่ดินต่อค่านายหน้าเป็น  $55 : 3$  ถ้าการขายที่ดินแปลงนี้ นายหน้าได้รับค่านายหน้าไปเป็นเงิน 4,200 บาท มูลค่าการขายที่ดินแปลงนี้เป็นเงินกี่บาท

---

---

---

---

---

---



56. ในการผสมน้ำจิ้มหวาน ใช้น้ำปลาต่อน้ำตาลทรายต่อน้ำส้มสายชูน้ำหนักเป็นขีด ในอัตราส่วน 3 : 7 : 3 ถ้าได้ใช้น้ำปลาผสมลงไป 9 ขีด จะได้น้ำจิ้มหวานสำเร็จรูปหนักกี่ขีด

57. อัตราส่วนอายุของพ่อต่ออายุของแม่เป็น 21 : 19 อัตราส่วนของพ่อต่ออายุของลูกเป็น 14 : 5 ถ้าลูกอายุ 30 ปี จงหาว่าพ่อมีอายุมากกว่าแม่กี่ปี

58. ร้านขายอาหารทะเลเผาแห่งหนึ่ง พบว่าอัตราส่วนการขายปลาเผาต่อกุ้งเผาเป็น 9 : 8 โดยน้ำหนัก อัตราส่วนการขายกุ้งเผาต่อปูเผาเป็น 6 : 5 โดยน้ำหนัก ถ้าร้านขายอาหารทะเลเผาได้ขายปลาเผาหนัก 162 กิโลกรัม จะขายปูเผาได้กี่กิโลกรัม

59. ถ้า  $x : 10 = 21 : 15$  จงหาค่า  $x$

1. 2

2. 7

3. 14

4. 15

60. อัตราส่วน  $x : y$  จากสมการ  $13x - 2y = 5(2y + x)$  เท่ากับเท่าไร

1. 8 : 104

2. 3 : 10

3. 3 : 14

4. 3 : 2

