

## คณิตศาสตร์ ป.6 บทที่ 3 ทศนิยม ชุดที่ 1

ตัวชี้วัดที่ 9 : หาผลหารของทศนิยมที่ตัวหารและผลหาร เป็นทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง (ค 1.1 ป.6/9)

1. 0.0805 มีค่าเท่ากับข้อใด

1.  $\frac{805}{10000}$

2.  $\frac{805}{1000}$

3.  $\frac{85}{1000}$

4.  $\frac{85}{10000}$

2.  $\frac{297}{375}$  เขียนในรูปทศนิยมได้ตามข้อใด

1. 0.99

2. 0.789

3. 0.792

4. 0.892

3.  $\frac{95}{1250}$  เขียนในรูปทศนิยมได้ตามข้อใด

1. 0.76

2. 0.076

3. 0.706

4. 0.765

4.  $\frac{120}{75}$  เขียนในรูปทศนิยมได้ตามข้อใด

1. 1.4

2. 1.5

3. 1.6

4. 1.8

5.  $\frac{1040}{850}$  เขียนในรูปทศนิยมได้ตามข้อใด

1. 1.3

2. 1.4

3. 1.5

4. 1.6

6. 7.047 เขียนในรูปเศษส่วนได้ตามข้อใด

1.  $7\frac{47}{10000}$

2.  $7\frac{47}{1000}$

3.  $7\frac{47}{100}$

4.  $7\frac{47}{10}$

7. 5.08 เขียนในรูปเศษส่วนอย่างต่ำได้ตามข้อใด

1.  $5\frac{8}{100}$

2.  $5\frac{8}{50}$

3.  $5\frac{4}{25}$

4.  $5\frac{2}{25}$

8.  $\frac{54}{24}$  เขียนในรูปทศนิยมได้ตามข้อใด

1. 2.25

2. 2.50

3. 22.5

4. 25

9.  $0.585 \div 0.9 =$

1. 0.64

2. 0.65

3. 6.4

4. 6.5

10.  $1.62 \div 1.8 =$

1. 0.10

2. 0.9

3. 0.8

4. 0.6

11.  $0.532 \div 0.28 =$

1. 0.19

2. 0.29

3. 0.18

4. 1.9

12.  $8.1 \div 0.09 =$

1. 0.9

2. 9

3. 90

4. 900

13.  $1.872 \div 3.12 =$

1. 0.06

2. 0.6

3. 6

4. 60

14.  $18.9 \div 0.035 =$

1. 0.054

2. 0.54

3. 5.4

4. 540

15.  $3.92 \div 0.112 =$

1. 0.035

2. 0.35

3. 3.5

4. 35

16.  $9 \div 0.006 =$

1. 1,500

2. 150

3. 15

4. 1.5

17.  $27.2 \div 0.016 =$

1. 170

2. 160

3. 1,700

4. 1,600

18.  $3.618 \div 0.54 =$

1. 0.67

2. 6.7

3. 0.68

4. 6.8

19.  $4.9 \div 0.07$ . มีผลหารเท่ากับข้อใด

1.  $495 \div 0.007$

2.  $0.215 \div 0.03$

3.  $6.35 \div 0.9$

4.  $0.28 \div 0.004$

20. ผลหารในข้อใดมีค่ามากที่สุด

1.  $0.185 \div 0.37$

2.  $0.06 \div 0.012$

3.  $3.5 \div 0.05$

4.  $1.35 \div 1.5$

ตัวชี้วัดที่ 10 : แสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาการบวก การลบ การคูณ การหารทศนิยม 3 ขั้นตอน  
(ค 1.1 ป.6/10)

21. อานนท์ต้องการนำเงินดอลลาร์ แลกเงินบาทจำนวน 250 ดอลลาร์ อานนท์จะได้เงินบาทเท่าใด  
(อัตราแลกเปลี่ยนเงินดอลลาร์กับเงินไทย เป็น 1 ดอลลาร์ : 31.46 บาท)

1. 7,865.50 บาท

2. 7,865 บาท

3. 7,965 บาท

4. 7,965.50 บาท

22. อัตราแลกเปลี่ยนเงินเยนของประเทศญี่ปุ่นเป็น 1 เยน : 29.66 บาท ถ้ามีเงิน 83,048 บาท จะสามารถแลกเงินญี่ปุ่นได้กี่เยน

1. 2,400 เยน

2. 2,500 เยน

3. 2,600 เยน

4. 2,800 เยน

23. สหกรณ์โคนมแห่งหนึ่งมีนมรสจืด 525.85 ลิตร ซึ่งปริมาณนมรสจืดน้อยกว่านมรสหวาน 159.15 ลิตร ถ้านำนมมาบรรจุขวด ขวดละ 0.25 ลิตร และขายไปขวดละ 12.50 บาท สหกรณ์โคนมจะขายนมรสหวานได้เงินทั้งหมดกี่บาท
1. 33,250 บาท
  2. 34,350 บาท
  3. 34,250 บาท
  4. 35,350 บาท
24. ถังใบหนึ่งมีน้ำอยู่ 250 ลิตร ปล่อยน้ำออกจากถังจนหมด ใช้เวลา 36.5 วินาที  
อยากรทราบว่า น้ำไหลออกจากถังวินาทีละกี่ลิตร (ตอบเป็นทศนิยมสองตำแหน่ง)
1. 6.84 ลิตร
  2. 6.85 ลิตร
  3. 6.86 ลิตร
  4. 6.89 ลิตร
25. แม่น้ำผลไม้ 5.75 ลิตร แบ่งให้เด็กๆ 5 คน คนละเท่าๆ กัน ปรากฏว่าเหลือน้ำผลไม้อยู่ในขวด 0.25 ลิตร แม่แบ่งน้ำผลไม้ให้เด็กๆ คนละกี่ลิตร
1. 11 ลิตร
  2. 1.15 ลิตร
  3. 1.1 ลิตร
  4. 11.5 ลิตร
26. เสาต้นหนึ่งสูง 8.15 เมตร ปักลงในดินลึก 1.65 เมตร ส่วนที่สูงจากพื้นดินทำเครื่องหมายแบ่งเป็น 13 ส่วนเท่าๆ กัน แต่ละส่วนยาวกี่เมตร
1. 0.5 เมตร
  2. 0.6 เมตร
  3. 5 เมตร
  4. 6.5 เมตร

27. มิวหนัก 0.8 เท่าของมานพ และนิวหนักเป็น 1.5 เท่าของทวี ถ้าทวีหนัก 31.2 กิโลกรัม มานพจะหนักกี่กิโลกรัม
1. 46.8 กิโลกรัม
  2. 58.5 กิโลกรัม
  3. 78 กิโลกรัม
  4. 97.5 กิโลกรัมข
28. ชั่วโมงแรกรถยนต์วิ่งได้ระยะทาง 78.64 กิโลเมตร ชั่วโมงที่สองรถยนต์วิ่งได้ระยะทางน้อยกว่า ชั่วโมงแรกอยู่ 0.125 กิโลเมตรของระยะทางที่วิ่งได้ในชั่วโมงแรก ในเวลา 2 ชั่วโมงรถยนต์วิ่งได้ระยะทางเท่าใด
1. 147.45 กิโลเมตร
  2. 167.11 กิโลเมตร
  3. 168.81 กิโลเมตร
  4. 198.30 กิโลเมตร
29. นิดาปลูกต้นมังคุด 6 ต้น ให้อยู่ในแนวเส้นตรงเดียวกัน โดยให้มีระยะห่างกันต้นละ 1.68 เมตร มังคุดต้นแรกจะอยู่ห่างจากต้นมังคุดต้นสุดท้ายเป็นระยะทางเท่าใด
1. 100.8 เมตร
  2. 10.08 เมตร
  3. 8.4 เมตร
  4. 6.72 เมตร
30. แม่ค่าน้ำส้ม 20 ลิตร บรรจุขวด ขวดละ 0.25 ลิตร แล้วขายขวดละ 25 บาท แม่ค่านำไปขายจนหมด ถ้าแม่ค้าลงทุนไป 1,350.50 บาท แม่ค้าจะได้กำไรกี่บาท
1. 639.50 บาท
  2. 649.50 บาท
  3. 739.50 บาท
  4. 749.50 บาท

## เฉลย คณิตศาสตร์ ป.6 บทที่ 3 ทศนิยม ชุดที่ 1

ตัวชี้วัดที่ 9 : หาผลหารของทศนิยมที่ตัวหารและผลหาร เป็นทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง (ค 1.1 ป.6/9)

1. 0.0805 มีค่าเท่ากับข้อใด

1.  $\frac{805}{10000}$

2.  $\frac{805}{1000}$

3.  $\frac{85}{1000}$

4.  $\frac{85}{10000}$

2.  $\frac{297}{375}$  เขียนในรูปทศนิยมได้ตามข้อใด

1. 0.99

2. 0.789

3. 0.792

4. 0.892

3.  $\frac{95}{1250}$  เขียนในรูปทศนิยมได้ตามข้อใด

1. 0.76

2. 0.076

3. 0.706

4. 0.765

4.  $\frac{120}{75}$  เขียนในรูปทศนิยมได้ตามข้อใด

1. 1.4

2. 1.5

3. 1.6

4. 1.8

5.  $\frac{1040}{850}$  เขียนในรูปทศนิยมได้ตามข้อใด

1. 1.3

2. 1.4

3. 1.5

4. 1.6

6. 7.047 เขียนในรูปเศษส่วนได้ตามข้อใด

1.  $7\frac{47}{10000}$

2.  $7\frac{47}{1000}$

3.  $7\frac{47}{100}$

4.  $7\frac{47}{10}$

7. 5.08 เขียนในรูปเศษส่วนอย่างต่ำได้ตามข้อใด

1.  $5\frac{8}{100}$

2.  $5\frac{8}{50}$

3.  $5\frac{4}{25}$

4.  $5\frac{2}{25}$

8.  $\frac{54}{24}$  เขียนในรูปทศนิยมได้ตามข้อใด

1. 2.25

2. 2.50

3. 22.5

4. 25

9.  $0.585 \div 0.9 =$

1. 0.64

2. 0.65

3. 6.4

4. 6.5

10.  $1.62 \div 1.8 =$

1. 0.10

2. 0.9

3. 0.8

4. 0.6

11.  $0.532 \div 0.28 =$

1. 0.19

2. 0.29

3. 0.18

4. 1.9

12.  $8.1 \div 0.09 =$

1. 0.9

2. 9

3. 90

4. 900

13.  $1.872 \div 3.12 =$

1. 0.06

2. 0.6

3. 6

4. 60

14.  $18.9 \div 0.035 =$

1. 0.054

2. 0.54

3. 5.4

4. 540

15.  $3.92 \div 0.112 =$

1. 0.035

2. 0.35

3. 3.5

4. 35

16.  $9 \div 0.006 =$

1. 1,500

2. 150

3. 15

4. 1.5

17.  $27.2 \div 0.016 =$

1. 170

2. 160

3. 1,700

4. 1,600

18.  $3.618 \div 0.54 =$

1. 0.67

2. 6.7

3. 0.68

4. 6.8

19.  $4.9 \div 0.07$ . มีผลหารเท่ากับข้อใด

1.  $495 \div 0.007$

2.  $0.215 \div 0.03$

3.  $6.35 \div 0.9$

4.  $0.28 \div 0.004$

20. ผลหารในข้อใดมีค่ามากที่สุด

1.  $0.185 \div 0.37$

2.  $0.06 \div 0.012$

3.  $3.5 \div 0.05$

4.  $1.35 \div 1.5$

ตัวชี้วัดที่ 10 : แสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาการบวก การลบ การคูณ การหารทศนิยม 3 ขั้นตอน  
(ค 1.1 ป.6/10)

21. อานนท์ต้องการนำเงินดอลลาร์ แลกเงินบาทจำนวน 250 ดอลลาร์ อานนท์จะได้เงินบาทเท่าใด  
(อัตราแลกเปลี่ยนเงินดอลลาร์กับเงินไทย เป็น 1 ดอลลาร์ : 31.46 บาท)

1. 7,865.50 บาท

2. 7,865 บาท

3. 7,965 บาท

4. 7,965.50 บาท

22. อัตราแลกเปลี่ยนเงินเยนของประเทศญี่ปุ่นเป็น 1 เยน : 29.66 บาท ถ้ามีเงิน 83,048 บาท จะสามารถแลกเงินญี่ปุ่นได้กี่เยน

1. 2,400 เยน

2. 2,500 เยน

3. 2,600 เยน

4. 2,800 เยน

23. สหกรณ์โคนมแห่งหนึ่งมีนมรสจืด 525.85 ลิตร ซึ่งปริมาณนมรสจืดน้อยกว่านมรสหวาน 159.15 ลิตร ถ้านำนมมาบรรจุขวด ขวดละ 0.25 ลิตร และขายไปขวดละ 12.50 บาท สหกรณ์โคนมจะขายนมรสหวานได้เงินทั้งหมดกี่บาท
1. 33,250 บาท
  2. 34,350 บาท
  3. 34,250 บาท
  4. 35,350 บาท
24. ถังใบหนึ่งมีน้ำอยู่ 250 ลิตร ปล่อน้ำออกจากถังจนหมด ใช้เวลา 36.5 วินาที  
อยากรทราบว่า น้ำไหลออกจากถังวินาทีละกี่ลิตร (ตอบเป็นทศนิยมสองตำแหน่ง)
1. 6.84 ลิตร
  2. 6.85 ลิตร
  3. 6.86 ลิตร
  4. 6.89 ลิตร
25. แม่มีน้ำผลไม้ 5.75 ลิตร แบ่งให้เด็กๆ 5 คน คนละเท่าๆ กัน ปรากฏว่าเหลือน้ำผลไม้อยู่ในขวด 0.25 ลิตร แม่แบ่งน้ำผลไม้ให้เด็กๆ คนละกี่ลิตร
1. 11 ลิตร
  2. 1.15 ลิตร
  3. 1.1 ลิตร
  4. 11.5 ลิตร
26. เสาต้นหนึ่งสูง 8.15 เมตร ปักลงในดินลึก 1.65 เมตร ส่วนที่สูงจากพื้นดินทำเครื่องหมายแบ่งเป็น 13 ส่วนเท่าๆ กัน แต่ละส่วนยาวกี่เมตร
1. 0.5 เมตร
  2. 0.6 เมตร
  3. 5 เมตร
  4. 6.5 เมตร

27. มิวหนัก 0.8 เท่าของมานพ และนิวหนักเป็น 1.5 เท่าของทวี ถ้าทวีหนัก 31.2 กิโลกรัม มานพจะหนักกี่กิโลกรัม
1. 46.8 กิโลกรัม
  2. 58.5 กิโลกรัม
  3. 78 กิโลกรัม
  4. 97.5 กิโลกรัมข
28. ชั่วโมงแรกรถยนต์วิ่งได้ระยะทาง 78.64 กิโลเมตร ชั่วโมงที่สองรถยนต์วิ่งได้ระยะทางน้อยกว่า ชั่วโมงแรกอยู่ 0.125 กิโลเมตรของระยะทางที่วิ่งได้ในชั่วโมงแรก ในเวลา 2 ชั่วโมงรถยนต์วิ่งได้ระยะทางเท่าใด
1. 147.45 กิโลเมตร
  2. 167.11 กิโลเมตร
  3. 168.81 กิโลเมตร
  4. 198.30 กิโลเมตร
29. นิดาปลูกต้นมังคุด 6 ต้น ให้อยู่ในแนวเส้นตรงเดียวกัน โดยให้มีระยะห่างกันต้นละ 1.68 เมตร มังคุดต้นแรกจะอยู่ห่างจากต้นมังคุดต้นสุดท้ายเป็นระยะทางเท่าใด
1. 100.8 เมตร
  2. 10.08 เมตร
  3. 8.4 เมตร
  4. 6.72 เมตร
30. แม่ค่าน้ำส้ม 20 ลิตร บรรจุขวด ขวดละ 0.25 ลิตร แล้วขายขวดละ 25 บาท แม่ค่านำไปขายจนหมด ถ้าแม่ค้าลงทุนไป 1,350.50 บาท แม่ค้าจะได้กำไรกี่บาท
1. 639.50 บาท
  2. 649.50 บาท
  3. 739.50 บาท
  4. 749.50 บาท