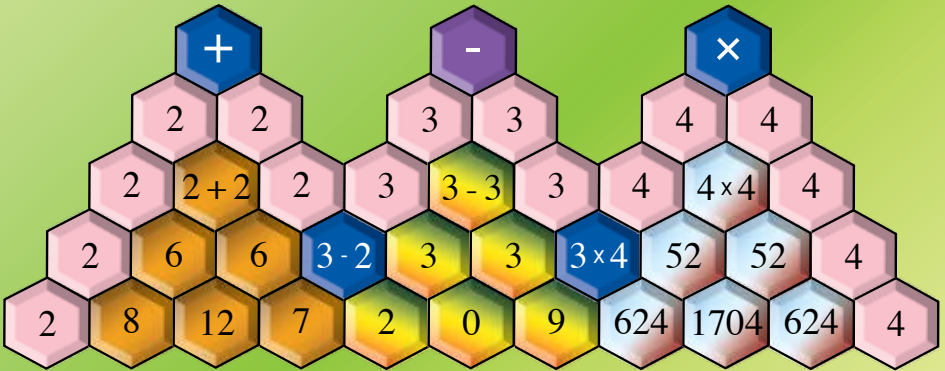


แบบฝึกเพื่อพัฒนาทักษะการคิดเลขเร็ว ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

เล่มที่ ๖

เรื่อง

การคูณทศนิยม



สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ



แบบฝึกเพื่อพัฒนาทักษะการคิดเลขเร็ว ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

เล่มที่ ๖

เรื่อง การคูณทศนิยม

ชื่อ.....นามสกุล.....

ชั้นประถมศึกษาปีที่.....เลขที่.....

โรงเรียน.....

อำเภอ.....จังหวัด.....



กลุ่มพัฒนากระบวนการเรียนรู้
สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

๒๕๕๒

กลุ่มพัฒนากระบวนการเรียนรู้

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

กระทรวงศึกษาธิการ

พิมพ์ครั้งที่ ๑

๒๕๕๒

จำนวนพิมพ์

๓๐,๐๐๐ เล่ม

สงวนลิขสิทธิ์

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

กระทรวงศึกษาธิการ

พิมพ์ที่ โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด

๗๙ ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐

โทร. ๐-๒๕๖๑-๕๕๖๗ โทรสาร ๐-๒๕๗๙-๕๑๐๑

นายโชคดี ออสุวรรณ ผู้พิมพ์ผู้โฆษณา พ.ศ. ๒๕๕๒

คำชี้แจง

แบบฝึกเพื่อพัฒนาทักษะการคิดเลขเร็ว ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ เล่มที่ ๖ เรื่อง การคูณทศนิยม มีวัตถุประสงค์เพื่อฝึกให้ผู้เรียนคูณทศนิยม ได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว แบบฝึกฯ เล่มนี้มีจำนวนทั้งหมด ๓๐ ชุด ประกอบด้วย การคูณจำนวนที่มีหลักเดียวกับทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง มี ๕ ชุด การคูณทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่งกับ 10 มี ๕ ชุด การคูณทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่งกับพหุคูณของ 10 มี ๕ ชุด การคูณทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่งกับ 100 มี ๕ ชุด การคูณทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่งกับพหุคูณของ 100 มี ๕ ชุด และการคูณทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่งมี ๕ ชุด ใช้เวลาชุดละ ๓ นาที

การทำแบบฝึกฯ ขอให้นักเรียนตั้งใจทำแบบฝึกฯ ในแต่ละชุด ตามเวลาที่กำหนด เมื่อตรวจคำตอบเสร็จแล้ว ให้นักเรียนนำคะแนนที่ได้ บันทึกลงในแบบบันทึกความก้าวหน้า ซึ่งอยู่ท้ายแบบฝึกฯ แต่ละเรื่อง

การคูณจำนวนที่มีหลักเดียวกับ
ทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง

ชุดที่ ๑

เวลา.....ถึง.....วันที่...../...../.....

10

จงหาผลคูณ

๑. $2 \times 0.3 =$

๒. $3 \times 0.5 =$

๓. $2 \times 1.4 =$

๔. $4 \times 1.5 =$

๕. $5 \times 1.7 =$

๖. $6 \times 3.5 =$

๗. $4 \times 0.02 =$

๘. $7 \times 0.04 =$

๙. $3 \times 1.03 =$

๑๐. $8 \times 0.42 =$



การคูณจำนวนที่มีหลักเดียวกับ ทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง

ชุดที่ ๒

เวลา.....ถึง.....วันที่...../...../.....

10

จงหาผลคูณ

๑. $2 \times 0.2 =$

๒. $5 \times 1.6 =$

๓. $4 \times 1.8 =$

๔. $2 \times 2.4 =$

๕. $6 \times 3.7 =$

๖. $5 \times 4.3 =$

๗. $2 \times 0.41 =$

๘. $8 \times 0.05 =$

๙. $3 \times 3.31 =$

๑๐. $9 \times 0.53 =$

การคูณจำนวนที่มีหลักเดียวกับ
ทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง

ชุดที่ ๓

เวลา.....ถึง.....วันที่...../...../.....

10

จงหาผลคูณ

๑. $1 \times 0.4 =$

๒. $4 \times 1.9 =$

๓. $6 \times 1.7 =$

๔. $3 \times 2.3 =$

๕. $2 \times 3.2 =$

๖. $5 \times 7.2 =$

๗. $6 \times 0.07 =$

๘. $7 \times 0.11 =$

๙. $3 \times 1.13 =$

๑๐. $9 \times 0.64 =$



การคูณจำนวนที่มีหลักเดียวกับ ทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง

ชุดที่ ๔

เวลา.....ถึง.....วันที่...../...../.....

10

จงหาผลคูณ

๑. $1 \times 0.9 =$

๒. $2 \times 1.6 =$

๓. $2 \times 4.3 =$

๔. $3 \times 2.1 =$

๕. $6 \times 3.7 =$

๖. $4 \times 3.9 =$

๗. $3 \times 0.31 =$

๘. $5 \times 1.24 =$

๙. $7 \times 1.09 =$

๑๐. $8 \times 0.56 =$

การคูณจำนวนที่มีหลักเดียวกับ
ทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง

ชุดที่ ๕

เวลา.....ถึง.....วันที่...../...../.....

10

จงหาผลคูณ

๑. $2 \times 0.4 =$

๒. $3 \times 1.3 =$

๓. $2 \times 4.2 =$

๔. $3 \times 1.7 =$

๕. $5 \times 6.3 =$

๖. $7 \times 5.2 =$

๗. $3 \times 0.12 =$

๘. $4 \times 1.21 =$

๙. $6 \times 1.08 =$

๑๐. $9 \times 2.91 =$



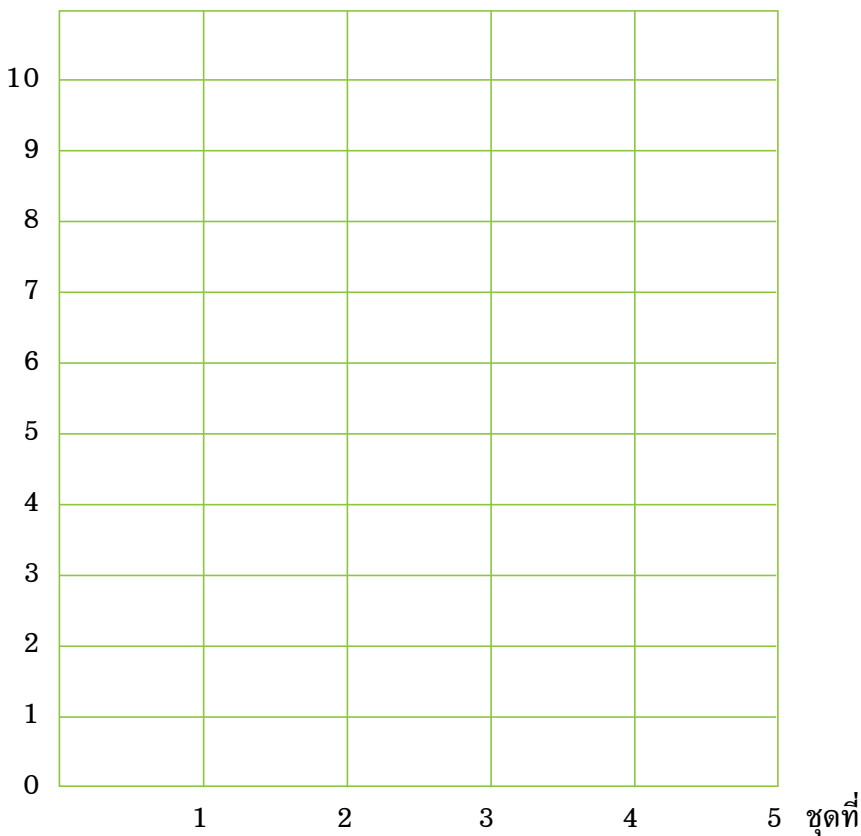
แบบบันทึกความก้าวหน้า

แบบฝึกเพื่อพัฒนาทักษะการคิดเลขเร็ว

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ เล่มที่ ๖

เรื่อง การคูณจำนวนที่มีหลักเดียวกับทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง

จำนวนข้อที่ทำถูก (คะแนน)





การคูณทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่งกับ 10

ชุดที่ ๑

เวลา.....ถึง.....วันที่...../...../.....

จงหาผลคูณ

10

๑. $10 \times 0.4 =$

๒. $10 \times 1.3 =$

๓. $10 \times 7.6 =$

๔. $10 \times 63.8 =$

๕. $10 \times 0.81 =$

๖. $10 \times 2.39 =$

๗. $10 \times 91.73 =$

๘. $10 \times 0.432 =$

๙. $10 \times 1.014 =$

๑๐. $10 \times 2.164 =$



การคูณทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่งกับ 10

ชุดที่ ๒

เวลา.....ถึง.....วันที่...../...../.....

จงหาผลคูณ

10

๑. $10 \times 0.6 =$
๒. $10 \times 2.5 =$
๓. $10 \times 6.8 =$
๔. $10 \times 38.9 =$
๕. $10 \times 0.14 =$
๖. $10 \times 6.23 =$
๗. $10 \times 65.89 =$
๘. $10 \times 0.937 =$
๙. $10 \times 1.173 =$
๑๐. $10 \times 2.503 =$



การคูณทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่งกับ 10

ชุดที่ ๓

เวลา.....ถึง.....วันที่...../...../.....

10

จงหาผลคูณ

๑. $10 \times 0.5 =$
๒. $10 \times 1.7 =$
๓. $10 \times 4.5 =$
๔. $10 \times 26.7 =$
๕. $10 \times 0.79 =$
๖. $10 \times 5.44 =$
๗. $10 \times 78.52 =$
๘. $10 \times 0.123 =$
๙. $10 \times 1.213 =$
๑๐. $10 \times 1.999 =$



การคูณทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่งกับ 10

ชุดที่ ๔

เวลา.....ถึง.....วันที่...../...../.....

จงหาผลคูณ

10

๑. $10 \times 0.9 =$
๒. $10 \times 3.9 =$
๓. $10 \times 8.2 =$
๔. $10 \times 60.7 =$
๕. $10 \times 0.34 =$
๖. $10 \times 7.13 =$
๗. $10 \times 88.02 =$
๘. $10 \times 0.567 =$
๙. $10 \times 1.376 =$
๑๐. $10 \times 1.875 =$

การคูณทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่งกับ 10

ชุดที่ ๕

เวลา.....ถึง.....วันที่...../...../.....

10

จงหาผลคูณ

๑. $10 \times 0.2 =$

๒. $10 \times 6.7 =$

๓. $10 \times 8.1 =$

๔. $10 \times 85.2 =$

๕. $10 \times 0.54 =$

๖. $10 \times 8.65 =$

๗. $10 \times 24.76 =$

๘. $10 \times 0.519 =$

๙. $10 \times 1.856 =$

๑๐. $10 \times 1.981 =$



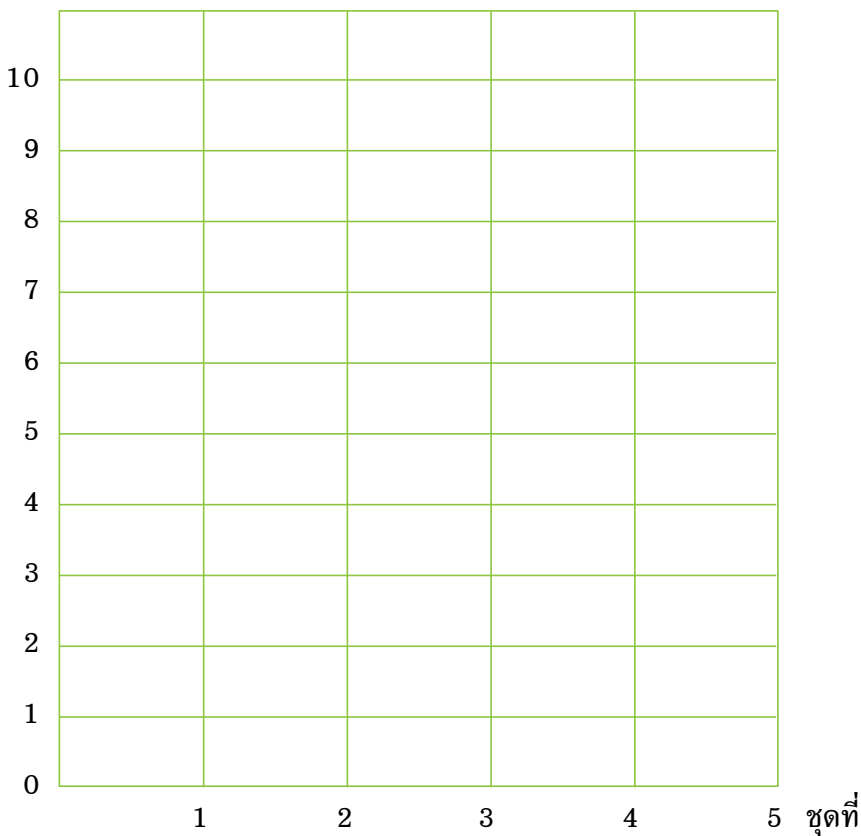
แบบบันทึกความก้าวหน้า

แบบฝึกเพื่อพัฒนาทักษะการคิดเลขเร็ว

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ เล่มที่ ๖

เรื่อง การคูณทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่งกับ 10

จำนวนข้อที่ทำถูก (คะแนน)



การคูณทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง
กับพหุคูณของ 10

ชุดที่ ๑

เวลา.....ถึง.....วันที่...../...../.....

จงหาผลคูณ

10

๑. $20 \times 0.4 =$

๒. $30 \times 2.3 =$

๓. $50 \times 1.7 =$

๔. $70 \times 2.5 =$

๕. $30 \times 0.32 =$

๖. $60 \times 3.56 =$

๗. $50 \times 8.88 =$

๘. $40 \times 0.222 =$

๙. $60 \times 0.801 =$

๑๐. $50 \times 2.118 =$



การคูณทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง กับพหุคูณของ 10

ชุดที่ ๒

เวลา.....ถึง.....วันที่...../...../.....

10

จงหาผลคูณ

๑. $20 \times 0.5 =$

๒. $40 \times 3.7 =$

๓. $60 \times 1.9 =$

๔. $80 \times 2.8 =$

๕. $40 \times 1.62 =$

๖. $50 \times 2.24 =$

๗. $70 \times 5.35 =$

๘. $30 \times 0.213 =$

๙. $60 \times 1.021 =$

๑๐. $70 \times 2.901 =$

การคูณทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง
กับพหุคูณของ 10

ชุดที่ ๓

เวลา.....ถึง.....วันที่...../...../.....

จงหาผลคูณ

10

๑. $20 \times 0.3 =$

๒. $90 \times 3.5 =$

๓. $50 \times 4.6 =$

๔. $70 \times 6.5 =$

๕. $20 \times 2.49 =$

๖. $60 \times 4.52 =$

๗. $80 \times 6.09 =$

๘. $20 \times 0.432 =$

๙. $70 \times 0.911 =$

๑๐. $80 \times 1.705 =$



การคูณทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง กับพหุคูณของ 10

ชุดที่ ๔

เวลา.....ถึง.....วันที่...../...../.....

10

จงหาผลคูณ

- ๑. $20 \times 0.5 =$
- ๒. $70 \times 2.1 =$
- ๓. $30 \times 6.5 =$
- ๔. $90 \times 9.3 =$
- ๕. $30 \times 8.42 =$
- ๖. $90 \times 9.23 =$
- ๗. $70 \times 8.71 =$
- ๘. $30 \times 0.126 =$
- ๙. $40 \times 0.312 =$
- ๑๐. $90 \times 0.541 =$

การคูณทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง
กับพหุคูณของ 10

ชุดที่ ๕

เวลา.....ถึง.....วันที่...../...../.....

จงหาผลคูณ

10

๑. $20 \times 0.7 =$

๒. $60 \times 3.7 =$

๓. $50 \times 4.9 =$

๔. $80 \times 5.8 =$

๕. $20 \times 1.48 =$

๖. $40 \times 7.23 =$

๗. $80 \times 6.91 =$

๘. $30 \times 0.203 =$

๙. $50 \times 2.163 =$

๑๐. $90 \times 4.311 =$



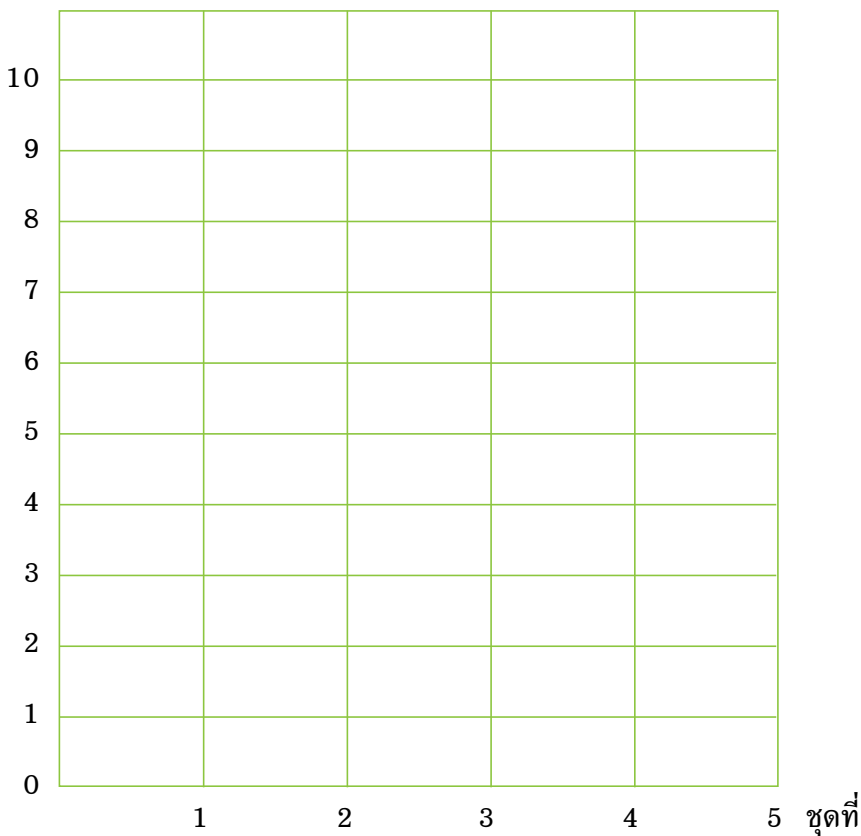
แบบบันทึกความก้าวหน้า

แบบฝึกเพื่อพัฒนาทักษะการคิดเลขเร็ว

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ เล่มที่ ๖

เรื่อง การคูณทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่งกับพหุคูณของ 10

จำนวนข้อที่ทำถูก (คะแนน)





การคูณทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่งกับ 100

ชุดที่ ๑

เวลา.....ถึง.....วันที่...../...../.....

จงหาผลคูณ

10

๑. $100 \times 0.1 =$

๒. $100 \times 0.2 =$

๓. $100 \times 1.1 =$

๔. $100 \times 2.4 =$

๕. $100 \times 0.07 =$

๖. $100 \times 1.11 =$

๗. $100 \times 1.23 =$

๘. $100 \times 0.142 =$

๙. $100 \times 0.215 =$

๑๐. $100 \times 1.216 =$



การคูณทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่งกับ 100

ชุดที่ ๒

เวลา.....ถึง.....วันที่...../...../.....

จงหาผลคูณ

10

๑. $100 \times 0.3 =$
๒. $100 \times 0.7 =$
๓. $100 \times 2.4 =$
๔. $100 \times 3.9 =$
๕. $100 \times 0.04 =$
๖. $100 \times 0.06 =$
๗. $100 \times 1.12 =$
๘. $100 \times 0.135 =$
๙. $100 \times 1.236 =$
๑๐. $100 \times 4.154 =$



การคูณทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่งกับ 100

ชุดที่ ๓

เวลา.....ถึง.....วันที่...../...../.....

จงหาผลคูณ

10

๑. $100 \times 0.4 =$

๒. $100 \times 1.5 =$

๓. $100 \times 4.9 =$

๔. $100 \times 5.2 =$

๕. $100 \times 0.78 =$

๖. $100 \times 1.15 =$

๗. $100 \times 2.24 =$

๘. $100 \times 2.381 =$

๙. $100 \times 2.452 =$

๑๐. $100 \times 2.687 =$



การคูณทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่งกับ 100

ชุดที่ ๔

เวลา.....ถึง.....วันที่...../...../.....

จงหาผลคูณ

10

๑. $100 \times 0.6 =$
๒. $100 \times 1.4 =$
๓. $100 \times 5.7 =$
๔. $100 \times 6.2 =$
๕. $100 \times 0.12 =$
๖. $100 \times 0.18 =$
๗. $100 \times 0.21 =$
๘. $100 \times 0.123 =$
๙. $100 \times 0.145 =$
๑๐. $100 \times 3.112 =$



การคูณทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่งกับ 100

ชุดที่ ๕

เวลา.....ถึง.....วันที่...../...../.....

จงหาผลคูณ

10

๑. $100 \times 0.8 =$

๒. $100 \times 8.5 =$

๓. $100 \times 7.8 =$

๔. $100 \times 9.9 =$

๕. $100 \times 0.23 =$

๖. $100 \times 3.47 =$

๗. $100 \times 3.66 =$

๘. $100 \times 3.456 =$

๙. $100 \times 3.567 =$

๑๐. $100 \times 3.695 =$



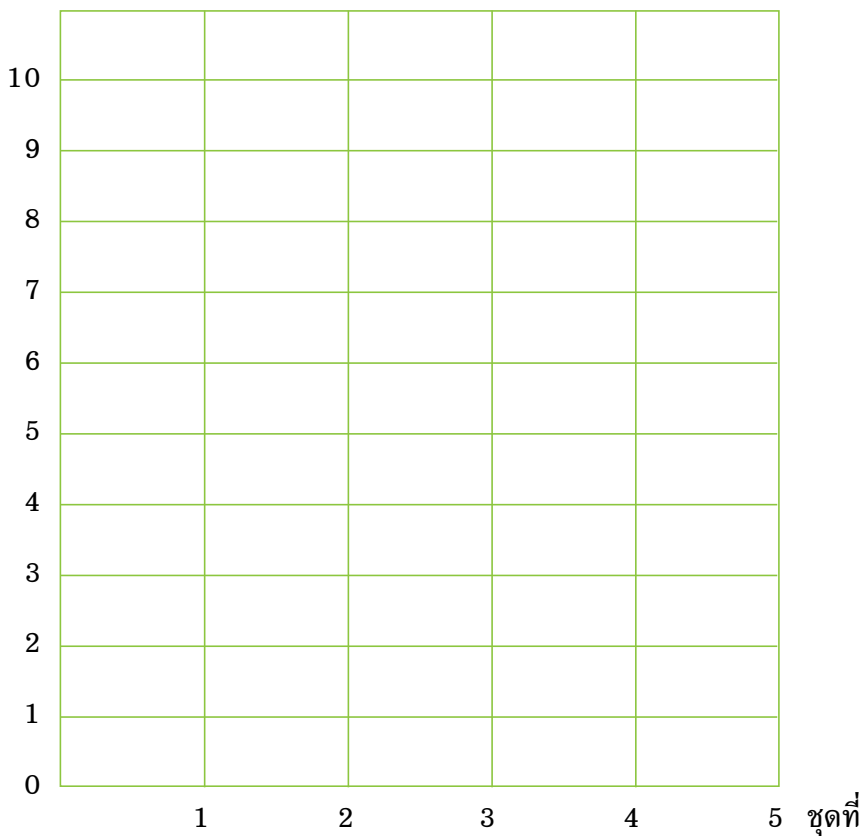
แบบบันทึกความก้าวหน้า

แบบฝึกเพื่อพัฒนาทักษะการคิดเลขเร็ว

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ เล่มที่ ๖

เรื่อง การคูณทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่งกับ 100

จำนวนข้อที่ทำถูก (คะแนน)



การคูณทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง
กับพหุคูณของ 100

ชุดที่ ๑

เวลา.....ถึง.....วันที่...../...../.....

จงหาผลคูณ

10

๑. $200 \times 0.1 =$

๒. $300 \times 0.4 =$

๓. $500 \times 1.2 =$

๔. $800 \times 5.2 =$

๕. $200 \times 0.05 =$

๖. $300 \times 1.21 =$

๗. $700 \times 6.13 =$

๘. $800 \times 0.003 =$

๙. $400 \times 0.013 =$

๑๐. $300 \times 0.457 =$



การคูณทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง กับพหุคูณของ 100

ชุดที่ ๒

เวลา.....ถึง.....วันที่...../...../.....

จงหาผลคูณ

10

๑. $200 \times 0.2 =$

๒. $300 \times 0.5 =$

๓. $400 \times 1.8 =$

๔. $600 \times 2.1 =$

๕. $800 \times 0.02 =$

๖. $400 \times 1.11 =$

๗. $900 \times 2.51 =$

๘. $500 \times 0.004 =$

๙. $200 \times 0.918 =$

๑๐. $900 \times 2.011 =$

การคูณทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง
กับพหุคูณของ 100

ชุดที่ ๓

เวลา.....ถึง.....วันที่...../...../.....

จงหาผลคูณ

10

๑. $300 \times 0.3 =$

๒. $300 \times 0.6 =$

๓. $500 \times 1.9 =$

๔. $700 \times 6.5 =$

๕. $600 \times 0.08 =$

๖. $300 \times 2.14 =$

๗. $800 \times 5.31 =$

๘. $600 \times 0.005 =$

๙. $900 \times 0.021 =$

๑๐. $500 \times 0.461 =$



การคูณทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง กับพหุคูณของ 100

ชุดที่ ๔

เวลา.....ถึง.....วันที่...../...../.....

10

จงหาผลคูณ

- ๑. $200 \times 0.4 =$
- ๒. $300 \times 0.7 =$
- ๓. $500 \times 2.1 =$
- ๔. $600 \times 4.5 =$
- ๕. $400 \times 0.03 =$
- ๖. $200 \times 3.24 =$
- ๗. $700 \times 5.41 =$
- ๘. $400 \times 0.006 =$
- ๙. $900 \times 0.032 =$
- ๑๐. $600 \times 0.325 =$

การคูณทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง
กับพหุคูณของ 100

ชุดที่ ๕

เวลา.....ถึง.....วันที่...../...../.....

10

จงหาผลคูณ

๑. $200 \times 0.3 =$

๒. $400 \times 0.7 =$

๓. $500 \times 1.5 =$

๔. $600 \times 2.8 =$

๕. $700 \times 0.01 =$

๖. $300 \times 2.13 =$

๗. $700 \times 4.12 =$

๘. $800 \times 0.007 =$

๙. $900 \times 0.012 =$

๑๐. $300 \times 0.524 =$



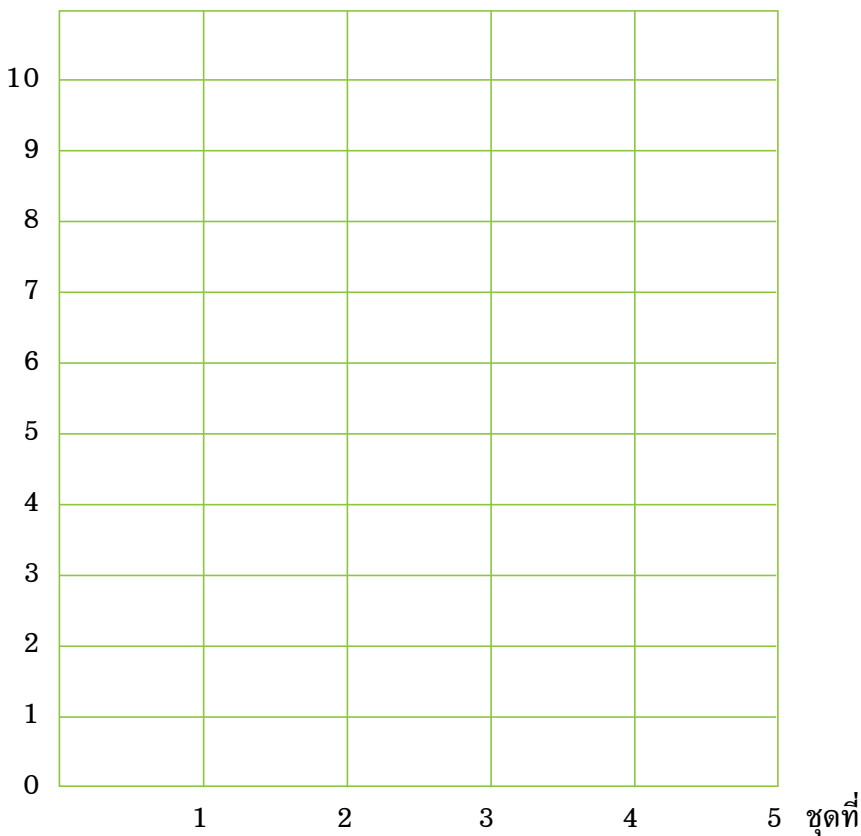
แบบบันทึกความก้าวหน้า

แบบฝึกเพื่อพัฒนาทักษะการคิดเลขเร็ว

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ เล่มที่ ๖

เรื่อง การคูณทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่งกับพหุคูณของ 100

จำนวนข้อที่ทำถูก (คะแนน)



การคูณทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับ ทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง

ชุดที่ ๑

เวลา.....ถึง.....วันที่...../...../.....

10

จงหาผลคูณ

๑. $0.2 \times 0.1 =$

๒. $0.4 \times 0.2 =$

๓. $1.1 \times 0.6 =$

๔. $0.5 \times 0.5 =$

๕. $10.1 \times 0.3 =$

๖. $0.4 \times 0.04 =$

๗. $0.7 \times 0.05 =$

๘. $1.7 \times 0.05 =$

๙. $2.6 \times 0.06 =$

๑๐. $12.3 \times 0.09 =$



การคูณทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับ ทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง

ชุดที่ ๒

เวลา.....ถึง.....วันที่...../...../.....

10

จงหาผลคูณ

- ๑. $0.1 \times 0.8 =$
- ๒. $0.9 \times 0.4 =$
- ๓. $0.6 \times 0.3 =$
- ๔. $9.5 \times 0.8 =$
- ๕. $11.3 \times 0.6 =$
- ๖. $0.5 \times 0.02 =$
- ๗. $1.8 \times 0.03 =$
- ๘. $7.8 \times 0.05 =$
- ๙. $6.7 \times 0.09 =$
- ๑๐. $14.1 \times 0.06 =$

การคูณทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับ ทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง

ชุดที่ ๓

เวลา.....ถึง.....วันที่...../...../.....

10

จงหาผลคูณ

๑. $0.7 \times 0.6 =$

๒. $0.8 \times 0.2 =$

๓. $2.5 \times 0.5 =$

๔. $7.5 \times 0.4 =$

๕. $12.2 \times 0.5 =$

๖. $0.2 \times 0.03 =$

๗. $0.6 \times 0.05 =$

๘. $3.5 \times 0.07 =$

๙. $8.4 \times 0.08 =$

๑๐. $14.6 \times 0.09 =$



การคูณทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับ ทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง

ชุดที่ ๔

เวลา.....ถึง.....วันที่...../...../.....

10

จงหาผลคูณ

๑. $0.7 \times 0.7 =$

๒. $0.8 \times 0.3 =$

๓. $2.1 \times 0.2 =$

๔. $8.3 \times 0.6 =$

๕. $14.6 \times 0.4 =$

๖. $0.1 \times 0.06 =$

๗. $0.9 \times 0.02 =$

๘. $2.8 \times 0.07 =$

๙. $9.4 \times 0.05 =$

๑๐. $15.1 \times 0.07 =$

การคูณทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับ ทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง

ชุดที่ ๕

เวลา.....ถึง.....วันที่...../...../.....

10

จงหาผลคูณ

๑. $0.3 \times 0.2 =$

๒. $0.7 \times 0.5 =$

๓. $1.4 \times 0.6 =$

๔. $3.4 \times 0.4 =$

๕. $17.2 \times 0.9 =$

๖. $0.9 \times 0.02 =$

๗. $2.6 \times 0.03 =$

๘. $5.7 \times 0.04 =$

๙. $8.5 \times 0.04 =$

๑๐. $16.3 \times 0.09 =$



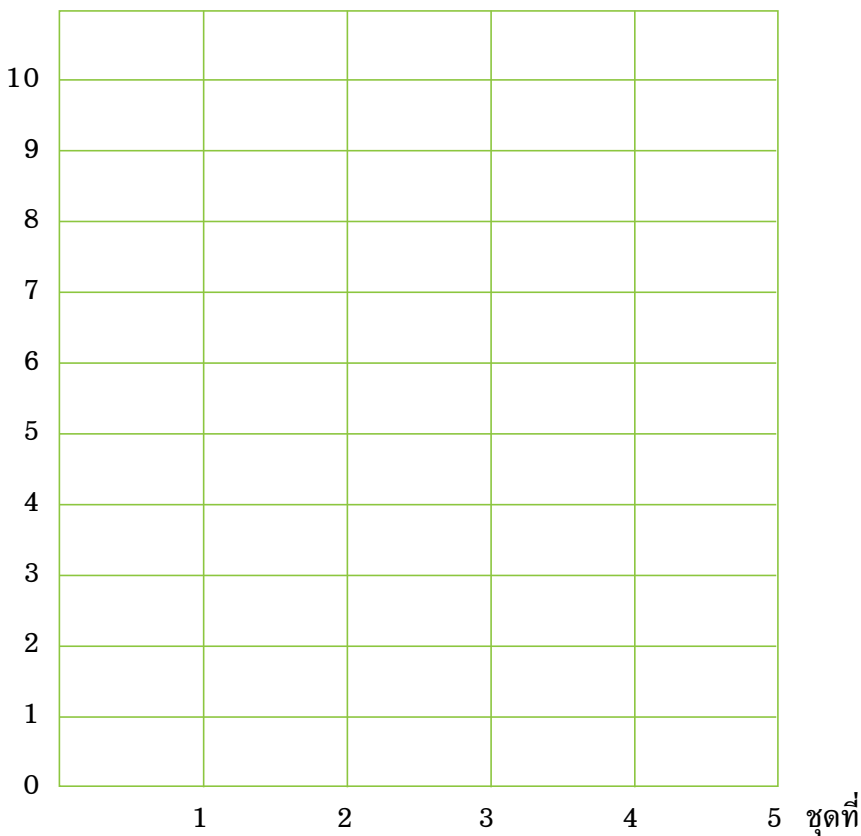
แบบบันทึกความก้าวหน้า

แบบฝึกเพื่อพัฒนาทักษะการคิดเลขเร็ว

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ เล่มที่ ๖

เรื่อง การคูณทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง

จำนวนข้อที่ทำถูก (คะแนน)





คณะทำงาน

ที่ปรึกษา

๑. คุณหญิงกษมา วรวรรณ ณ อยุธยา
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
๒. นายสมเกียรติ ชอบผล
รองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
๓. นายวินัย รอดจ่าย
รองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ผู้ทรงคุณวุฒิ

๑. นายสุชาติ วงศ์สุวรรณ
ที่ปรึกษาด้านพัฒนากระบวนการเรียนรู้
๒. นางสาววันทยา วงศ์ศิลปภิรมย์
ที่ปรึกษาด้านมาตรฐานการศึกษา
๓. นางเบญจลักษณ์ น้ำฟ้า
ผู้อำนวยการสำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
๔. นางสาววิณา อัครธรรม
ผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้
๕. รศ.ดร.จิราภรณ์ ศิริทวี
ข้าราชการบำนาญ
โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา



๖. รศ.ประพนธ์ จำยเจริญ
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
(ฝ่ายประถม)
๗. รศ.พัชรี วรจรัสรังสี
โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ฝ่ายประถม
๘. นายทฤษฎ์พันธุ์ ปรีชพันธุ์
บริษัท คุ่มอง (ไทยแลนด์) จำกัด

ผู้รับผิดชอบโครงการ

- กลุ่มพัฒนากระบวนการเรียนรู้ สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
๑. นางสาวกัญญิกา พรหมณพิทักษ์ หัวหน้ากลุ่มพัฒนากระบวนการเรียนรู้
 ๒. นางสาวศรินทร เศรษฐการุณย์ นักวิชาการศึกษา
 ๓. นางสาววรรณ ชุนศรี นักวิชาการศึกษา
 ๔. นางผาณิต ทวีศักดิ์ นักวิชาการศึกษา
 ๕. นางบุษริน ประเสริฐรัตน์ นักวิชาการศึกษา
 ๖. นางสาวเปรมวดี ศรีธนพล นักวิชาการศึกษา
 ๗. นางสาวภัทรา สุวรรณบัตร นักวิชาการศึกษา
 ๘. นางสาวจรรยาศรี แจบไธสง นักวิชาการศึกษา

ผู้เขียน

๑. นางมะลิซ้อน โกศลลัวัฒนา
โรงเรียนสฤตติเดช
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาจันทบุรี เขต ๑



๒. นายสุพรรณ ะโร
โรงเรียนอนุบาลบ้านหนองคล้า
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาจันทบุรี เขต ๑
๓. นางสุกัญญา จันทุม
โรงเรียนบ้านเข็กน้อย
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเพชรบูรณ์ เขต ๒
๔. นายนิรันดร์ ตันทัยย์
โรงเรียนวัดหงส์รัตนาราม
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากรุงเทพมหานคร เขต ๓

ผู้ปรับปรุงแบบฝึก

๑. นางอาภรณ์ แจ้งเศรษฐ
โรงเรียนอนุบาลชุมพร
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชุมพร เขต ๑
๒. นางทัศนีย์ เพชรพิรุณ
โรงเรียนบ้านดอนไทรงาม
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชุมพร เขต ๑
๓. นายพงศ์ดี ดำน้อย
โรงเรียนวัดสมัยสุวรรณ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต ๓
๔. นางวรรณเพ็ญ แต่งหอม
โรงเรียนอนุบาลพระนครศรีอยุธยา
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต ๑



๕. นายนิรันดร์ ตันทัยย์
โรงเรียนวัดหงส์รัตนาราม
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากรุงเทพมหานคร เขต ๓
๖. นางปิยนารถ มีสุวรรณ
โรงเรียนอนุบาลสกจนคร
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสกจนคร เขต ๑
๗. นางสาวอรทิพย์ ศรีเกลื่อนกิจ
โรงเรียนบ้านห้วยกะปิ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาลบุรี เขต ๑
๘. นายชูชาติ กองแก้ว
โรงเรียนอนุบาลวัดหนองขุนชาติ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุทัยธานี เขต ๒

ผู้บรรณาธิการ และจัดทำฉบับสมบูรณ์

๑. นางสาวกัญนิกา พรหมณ์พิทักษ์
สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
๒. นางสาววรรณ ขุนศรี
สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

ผู้จัดพิมพ์ต้นฉบับ

- นางสาววรรณ ขุนศรี
สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

