

แบบฝึกเพื่อพัฒนาทักษะการคิดเลขเร็ว ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕

เล่มที่ ๒

เรื่อง

การคูณและการหารจำนวนนับ



สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

๒๕๕๒

แบบฝึกเพื่อพัฒนาทักษะการคิดเลขเร็ว

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕

เล่มที่ ๒

เรื่อง

การคูณและการหารจำนวนนับ

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 ๕ เล่มที่ ๒ เรื่อง การคูณและการหารจำนวนนับ มีวัตถุประสงค์เพื่อฝึกให้ผู้เรียนคูณและหารจำนวนนับได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว แบบฝึกๆ เล่มนี้มีจำนวนทั้งหมด ๓๐ ชุด ประกอบด้วย การคูณจำนวนที่มีหนึ่งหลักกับจำนวนที่มีหลายหลัก มี ๘ ชุด การคูณจำนวนที่มีสองหลักกับจำนวนที่มีหลายหลัก มี ๗ ชุด และการหารที่ตัวตั้งมีหลายหลักตัวหารมีหนึ่งหลัก มี ๑๕ ชุด ใช้เวลาชุดละ ๕ นาที

การทำแบบฝึกๆ ขอให้นักเรียนตั้งใจทำแบบฝึกๆ ในแต่ละชุดตามเวลาที่กำหนด เมื่อตรวจคำตอบเสร็จแล้ว ให้นักเรียนนำคะแนนที่ได้บันทึกลงในแบบบันทึกความก้าวหน้า ซึ่งอยู่ท้ายแบบฝึกๆ แต่ละเรื่อง



การคูณจำนวนที่มีหนึ่งหลักกับจำนวนที่มีหลายหลัก

ชุดที่ ๑

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

จงหาผลคูณ

10

๑. $21 \times 2 =$
๒. $48 \times 5 =$
๓. $71 \times 7 =$
๔. $35 \times 6 =$
๕. $49 \times 9 =$
๖. $411 \times 5 =$
๗. $812 \times 2 =$
๘. $120 \times 9 =$
๙. $222 \times 8 =$
๑๐. $405 \times 6 =$



การคูณจำนวนที่มีหนึ่งหลักกับจำนวนที่มีหลายหลัก

ชุดที่ ๒

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

จงหาผลคูณ

10

๑. $42 \times 2 =$

๒. $27 \times 5 =$

๓. $61 \times 3 =$

๔. $19 \times 6 =$

๕. $75 \times 8 =$

๖. $202 \times 4 =$

๗. $630 \times 2 =$

๘. $304 \times 3 =$

๙. $235 \times 5 =$

๑๐. $561 \times 8 =$



การคูณจำนวนที่มีหนึ่งหลักกับจำนวนที่มีหลายหลัก

ชุดที่ ๓

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

จงหาผลคูณ

10

๑. $24 \times 2 =$
๒. $52 \times 3 =$
๓. $34 \times 3 =$
๔. $54 \times 6 =$
๕. $47 \times 6 =$
๖. $223 \times 3 =$
๗. $731 \times 3 =$
๘. $631 \times 6 =$
๙. $325 \times 6 =$
๑๐. $706 \times 9 =$

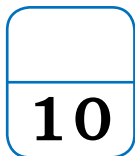


การคูณจำนวนที่มีหนึ่งหลักกับจำนวนที่มีหลายหลัก

ชุดที่ ๔

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

จงหาผลคูณ



๑. $33 \times 2 =$
๒. $90 \times 5 =$
๓. $55 \times 6 =$
๔. $64 \times 4 =$
๕. $72 \times 8 =$
๖. $212 \times 3 =$
๗. $703 \times 2 =$
๘. $421 \times 7 =$
๙. $505 \times 9 =$
๑๐. $328 \times 8 =$



การคูณจำนวนที่มีหนึ่งหลักกับจำนวนที่มีหลายหลัก

ชุดที่ ๕

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

จงหาผลคูณ

10

๑. $14 \times 2 =$
๒. $81 \times 4 =$
๓. $49 \times 5 =$
๔. $76 \times 6 =$
๕. $67 \times 3 =$
๖. $344 \times 2 =$
๗. $613 \times 3 =$
๘. $107 \times 7 =$
๙. $520 \times 8 =$
๑๐. $223 \times 9 =$

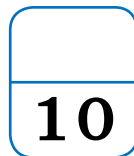


การคูณจำนวนที่มีหนึ่งหลักกับจำนวนที่มีหลายหลัก

ชุดที่ ๖

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

จงหาผลคูณ



๑. $43 \times 3 =$

๒. $52 \times 2 =$

๓. $68 \times 5 =$

๔. $82 \times 7 =$

๕. $29 \times 4 =$

๖. $123 \times 2 =$

๗. $203 \times 3 =$

๘. $202 \times 5 =$

๙. $581 \times 4 =$

๑๐. $324 \times 8 =$



การคูณจำนวนที่มีหนึ่งหลักกับจำนวนที่มีหลายหลัก

ชุดที่ ๗

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

จงหาผลคูณ

10

๑. $63 \times 2 = \square$
๒. $41 \times 6 = \square$
๓. $39 \times 5 = \square$
๔. $56 \times 8 = \square$
๕. $44 \times 9 = \square$
๖. $114 \times 2 = \square$
๗. $731 \times 3 = \square$
๘. $341 \times 7 = \square$
๙. $603 \times 8 = \square$
๑๐. $278 \times 3 = \square$

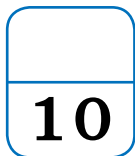


การคูณจำนวนที่มีหนึ่งหลักกับจำนวนที่มีหลายหลัก

ชุดที่ ๘

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

จงหาผลคูณ



๑. $74 \times 2 =$

๒. $31 \times 8 =$

๓. $55 \times 4 =$

๔. $24 \times 6 =$

๕. $86 \times 3 =$

๖. $720 \times 2 =$

๗. $261 \times 5 =$

๘. $806 \times 4 =$

๙. $703 \times 3 =$

๑๐. $357 \times 7 =$



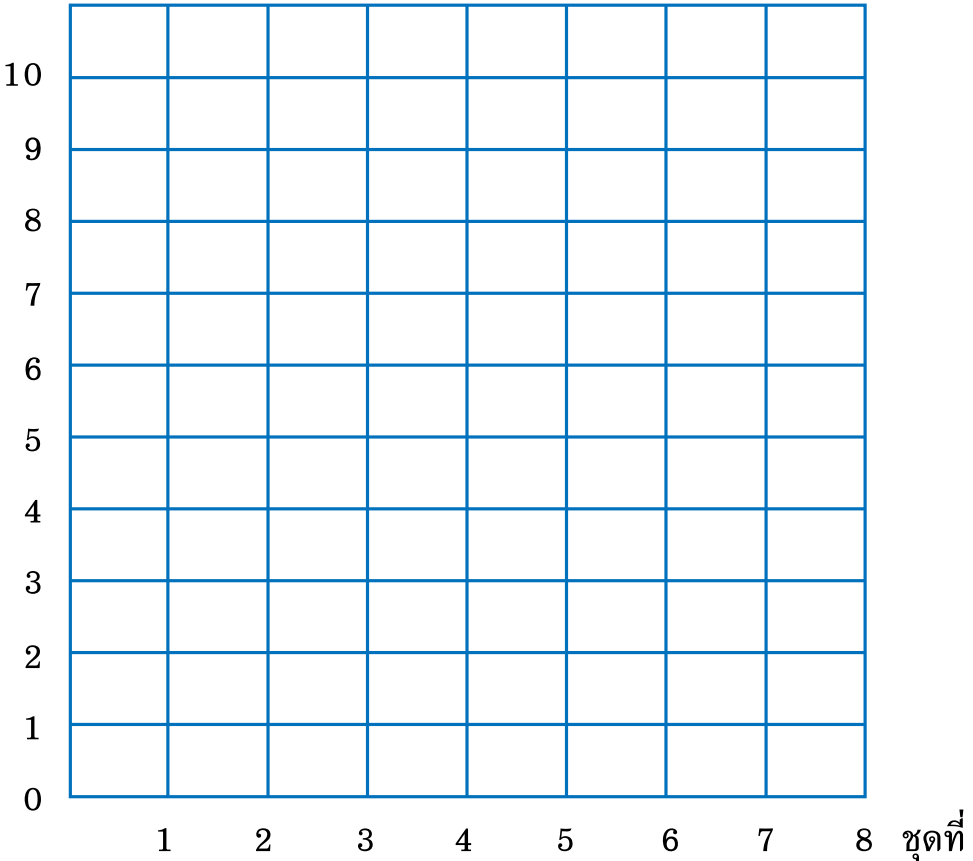
แบบบันทึกความก้าวหน้า

แบบฝึกเพื่อพัฒนาทักษะการคิดเลขเร็ว

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ เล่มที่ ๒

เรื่อง การคูณจำนวนที่มีหนึ่งหลักกับจำนวนที่มีหลายหลัก

จำนวนข้อที่ทำถูก (คะแนน)





การคูณจำนวนที่มีสองหลักกับจำนวนที่มีหลายหลัก

ชุดที่ ๑

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

จงหาผลคูณ

10

๑. 57×10

=

๒. 96×20

=

๓. 50×24

=

๔. 49×30

=

๕. 70×48

=

๖. 801×20

=

๗. 612×40

=

๘. 724×30

=

๙. 500×44

=

๑๐. 600×78

=



การคูณจำนวนที่มีสองหลักกับจำนวนที่มีหลายหลัก

ชุดที่ ๒

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

จงหาผลคูณ

10

๑. $85 \times 10 =$
๒. $72 \times 30 =$
๓. $28 \times 40 =$
๔. $80 \times 52 =$
๕. $60 \times 47 =$
๖. $178 \times 10 =$
๗. $800 \times 21 =$
๘. $375 \times 20 =$
๙. $400 \times 14 =$
๑๐. $704 \times 40 =$



การคูณจำนวนที่มีสองหลักกับจำนวนที่มีหลายหลัก

ชุดที่ ๓

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

จงหาผลคูณ

10

๑. $24 \times 10 =$

๒. $38 \times 20 =$

๓. $40 \times 71 =$

๔. $59 \times 30 =$

๕. $80 \times 32 =$

๖. $200 \times 92 =$

๗. $200 \times 83 =$

๘. $624 \times 50 =$

๙. $275 \times 40 =$

๑๐. $308 \times 90 =$



การคูณจำนวนที่มีสองหลักกับจำนวนที่มีหลายหลัก

ชุดที่ ๔

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

จงหาผลคูณ

10

๑. $32 \times 40 =$
๒. $45 \times 20 =$
๓. $57 \times 30 =$
๔. $50 \times 64 =$
๕. $70 \times 52 =$
๖. $425 \times 20 =$
๗. $507 \times 50 =$
๘. $500 \times 69 =$
๙. $400 \times 68 =$
๑๐. $800 \times 42 =$



การคูณจำนวนที่มีสองหลักกับจำนวนที่มีหลายหลัก

ชุดที่ ๕

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

จงหาผลคูณ

10

๑. $45 \times 30 =$

๒. $68 \times 20 =$

๓. $57 \times 10 =$

๔. $30 \times 38 =$

๕. $60 \times 74 =$

๖. $387 \times 20 =$

๗. $529 \times 40 =$

๘. $408 \times 60 =$

๙. $600 \times 52 =$

๑๐. $300 \times 74 =$



การคูณจำนวนที่มีสองหลักกับจำนวนที่มีหลายหลัก

ชุดที่ ๖

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

จงหาผลคูณ

10

๑. $28 \times 40 =$
๒. $99 \times 10 =$
๓. $19 \times 40 =$
๔. $40 \times 77 =$
๕. $30 \times 39 =$
๖. $135 \times 10 =$
๗. $300 \times 79 =$
๘. $347 \times 60 =$
๙. $205 \times 60 =$
๑๐. $700 \times 35 =$



การคูณจำนวนที่มีสองหลักกับจำนวนที่มีหลายหลัก

ชุดที่ ๗

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

จงหาผลคูณ

10

๑. $65 \times 20 =$

๒. $47 \times 10 =$

๓. $20 \times 27 =$

๔. $25 \times 20 =$

๕. $90 \times 61 =$

๖. $278 \times 30 =$

๗. $525 \times 40 =$

๘. $903 \times 50 =$

๙. $600 \times 36 =$

๑๐. $279 \times 70 =$



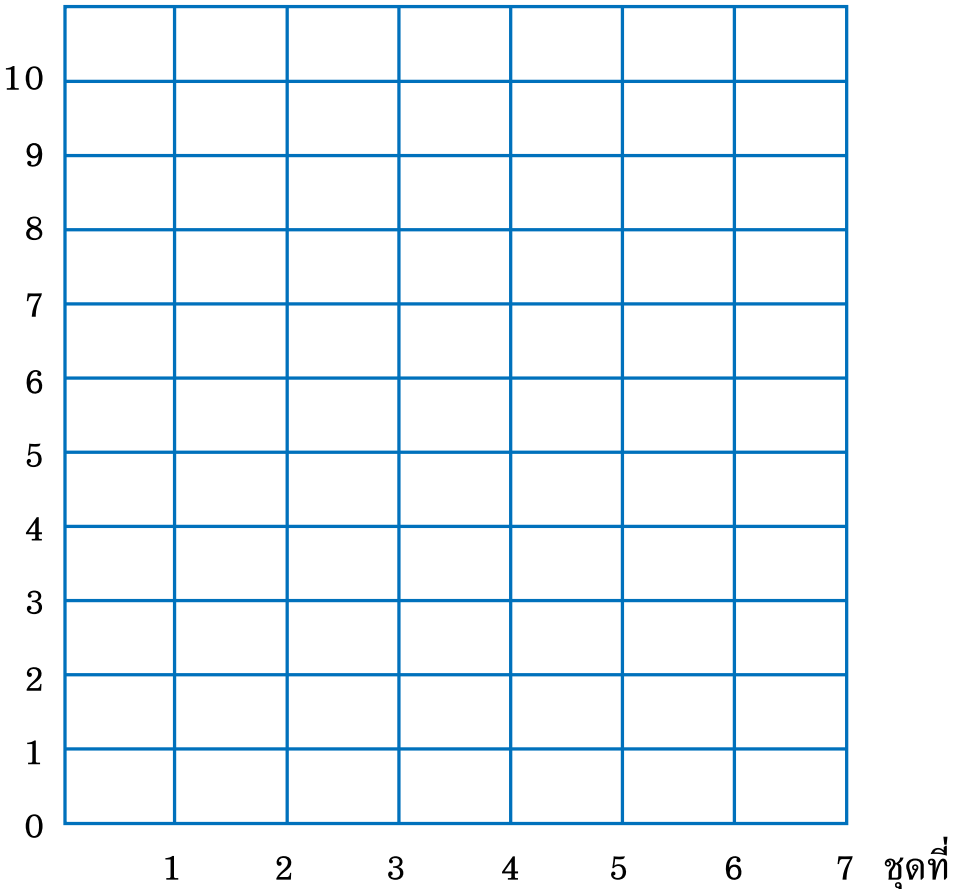
แบบบันทึกความก้าวหน้า

แบบฝึกเพื่อพัฒนาทักษะการคิดเลขเร็ว

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ เล่มที่ ๒

เรื่อง การคูณจำนวนที่มีสองหลักกับจำนวนที่มีหลายหลัก

จำนวนข้อที่ทำถูก (คะแนน)





การหารที่ตัวตั้งมีหลายหลักตัวหารมีหนึ่งหลัก

ชุดที่ ๑

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

จงหาผลหาร

10

๑. $27 \div 3 =$

๒. $50 \div 5 =$

๓. $32 \div 4 =$

๔. $48 \div 4 =$

๕. $392 \div 2 =$

๖. $155 \div 5 =$

๗. $240 \div 4 =$

๘. $47 \div 5$ ได้ เศษ

๙. $56 \div 5$ ได้ เศษ

๑๐. $25 \div 3$ ได้ เศษ



การหารที่ตัวตั้งมีหลายหลักตัวหารมีหนึ่งหลัก

ชุดที่ ๒

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

จงหาผลหาร

10

๑. $32 \div 4 =$

๒. $40 \div 5 =$

๓. $30 \div 3 =$

๔. $66 \div 2 =$

๕. $252 \div 6 =$

๖. $240 \div 4 =$

๗. $357 \div 7 =$

๘. $13 \div 2$ ได้ เศษ

๙. $97 \div 3$ ได้ เศษ

๑๐. $33 \div 2$ ได้ เศษ



การหารที่ตัวตั้งมีหลายหลักตัวหารมีหนึ่งหลัก

ชุดที่ ๓

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

จงหาผลหาร

10

๑. $14 \div 2 =$

๒. $30 \div 6 =$

๓. $60 \div 6 =$

๔. $56 \div 4 =$

๕. $280 \div 4 =$

๖. $162 \div 3 =$

๗. $152 \div 2 =$

๘. $17 \div 4$ ได้ เศษ

๙. $67 \div 3$ ได้ เศษ

๑๐. $55 \div 3$ ได้ เศษ



การหารที่ตัวตั้งมีหลายหลักตัวหารมีหนึ่งหลัก

ชุดที่ ๔

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

จงหาผลหาร

10

๑. $28 \div 4 =$

๒. $45 \div 5 =$

๓. $40 \div 2 =$

๔. $42 \div 2 =$

๕. $110 \div 5 =$

๖. $244 \div 4 =$

๗. $270 \div 3 =$

๘. $67 \div 6$ ได้ เศษ

๙. $43 \div 3$ ได้ เศษ

๑๐. $33 \div 8$ ได้ เศษ



การหารที่ตัวตั้งมีหลายหลักตัวหารมีหนึ่งหลัก

ชุดที่ ๕

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

จงหาผลหาร

10

๑. $36 \div 6 =$

๒. $55 \div 5 =$

๓. $49 \div 7 =$

๔. $66 \div 3 =$

๕. $246 \div 6 =$

๖. $154 \div 7 =$

๗. $240 \div 6 =$

๘. $18 \div 4$ ได้ เศษ

๙. $78 \div 7$ ได้ เศษ

๑๐. $46 \div 3$ ได้ เศษ



การหารที่ตัวตั้งมีหลายหลักตัวหารมีหนึ่งหลัก

ชุดที่ ๖

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

จงหาผลหาร

10

๑. $88 \div 8 =$

๒. $36 \div 4 =$

๓. $60 \div 6 =$

๔. $40 \div 5 =$

๕. $427 \div 7 =$

๖. $312 \div 6 =$

๗. $270 \div 3 =$

๘. $25 \div 3$ ได้ เศษ

๙. $46 \div 4$ ได้ เศษ

๑๐. $98 \div 4$ ได้ เศษ



การหารที่ตัวตั้งมีหลายหลักตัวหารมีหนึ่งหลัก

ชุดที่ ๗

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

จงหาผลหาร

10

๑. $36 \div 6 =$

๒. $35 \div 5 =$

๓. $70 \div 7 =$

๔. $26 \div 2 =$

๕. $186 \div 6 =$

๖. $120 \div 2 =$

๗. $416 \div 8 =$

๘. $89 \div 8$ ได้ เศษ

๙. $86 \div 5$ ได้ เศษ

๑๐. $66 \div 7$ ได้ เศษ



การหารที่ตัวตั้งมีหลายหลักตัวหารมีหนึ่งหลัก

ชุดที่ ๘

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

จงหาผลหาร

10

๑. $45 \div 5 =$

๒. $44 \div 4 =$

๓. $90 \div 9 =$

๔. $56 \div 8 =$

๕. $180 \div 9 =$

๖. $205 \div 5 =$

๗. $378 \div 7 =$

๘. $85 \div 4$ ได้ เศษ

๙. $58 \div 8$ ได้ เศษ

๑๐. $68 \div 5$ ได้ เศษ



การหารที่ตัวตั้งมีหลายหลักตัวหารมีหนึ่งหลัก

ชุดที่ ๙

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

จงหาผลหาร

10

๑. $80 \div 8 =$

๒. $48 \div 6 =$

๓. $64 \div 8 =$

๔. $81 \div 9 =$

๕. $300 \div 6 =$

๖. $325 \div 5 =$

๗. $490 \div 7 =$

๘. $68 \div 6$ ได้ เศษ

๙. $46 \div 4$ ได้ เศษ

๑๐. $58 \div 7$ ได้ เศษ



การหารที่ตัวตั้งมีหลายหลักตัวหารมีหนึ่งหลัก

ชุดที่ ๑๐

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

จงหาผลหาร

10

๑. $77 \div 7 =$

๒. $90 \div 9 =$

๓. $35 \div 7 =$

๔. $48 \div 8 =$

๕. $222 \div 3 =$

๖. $372 \div 6 =$

๗. $217 \div 7 =$

๘. $56 \div 3$ ได้ เศษ

๙. $58 \div 5$ ได้ เศษ

๑๐. $66 \div 5$ ได้ เศษ



การหารที่ตัวตั้งมีหลายหลักตัวหารมีหนึ่งหลัก

ชุดที่ ๑๑

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

จงหาผลหาร

10

๑. $20 \div 2 =$

๒. $32 \div 4 =$

๓. $42 \div 6 =$

๔. $42 \div 2 =$

๕. $480 \div 6 =$

๖. $128 \div 4 =$

๗. $135 \div 3 =$

๘. $26 \div 5$ ได้ เศษ

๙. $29 \div 2$ ได้ เศษ

๑๐. $37 \div 2$ ได้ เศษ



การหารที่ตัวตั้งมีหลายหลักตัวหารมีหนึ่งหลัก

ชุดที่ ๑๒

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

จงหาผลหาร

10

๑. $28 \div 4 =$

๒. $36 \div 4 =$

๓. $39 \div 3 =$

๔. $60 \div 5 =$

๕. $484 \div 4 =$

๖. $360 \div 9 =$

๗. $185 \div 5 =$

๘. $47 \div 3$ ได้ เศษ

๙. $43 \div 6$ ได้ เศษ

๑๐. $69 \div 4$ ได้ เศษ



การหารที่ตัวตั้งมีหลายหลักตัวหารมีหนึ่งหลัก

ชุดที่ ๑๓

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

จงหาผลหาร

10

๑. $30 \div 3 =$

๒. $49 \div 7 =$

๓. $44 \div 2 =$

๔. $54 \div 6 =$

๕. $123 \div 3 =$

๖. $350 \div 5 =$

๗. $104 \div 4 =$

๘. $49 \div 4$ ได้ เศษ

๙. $37 \div 6$ ได้ เศษ

๑๐. $55 \div 3$ ได้ เศษ



การหารที่ตัวตั้งมีหลายหลักตัวหารมีหนึ่งหลัก

ชุดที่ ๑๔

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

จงหาผลหาร

10

๑. $48 \div 6 =$

๒. $64 \div 8 =$

๓. $88 \div 4 =$

๔. $80 \div 5 =$

๕. $200 \div 8 =$

๖. $464 \div 4 =$

๗. $147 \div 3 =$

๘. $33 \div 4$ ได้ เศษ

๙. $57 \div 4$ ได้ เศษ

๑๐. $62 \div 6$ ได้ เศษ



การหารที่ตัวตั้งมีหลายหลักตัวหารมีหนึ่งหลัก

ชุดที่ ๑๕

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

จงหาผลหาร

10

๑. $45 \div 9 =$

๒. $56 \div 7 =$

๓. $90 \div 3 =$

๔. $69 \div 3 =$

๕. $205 \div 5 =$

๖. $665 \div 5 =$

๗. $540 \div 9 =$

๘. $55 \div 9$ ได้ เศษ

๙. $67 \div 3$ ได้ เศษ

๑๐. $92 \div 6$ ได้ เศษ



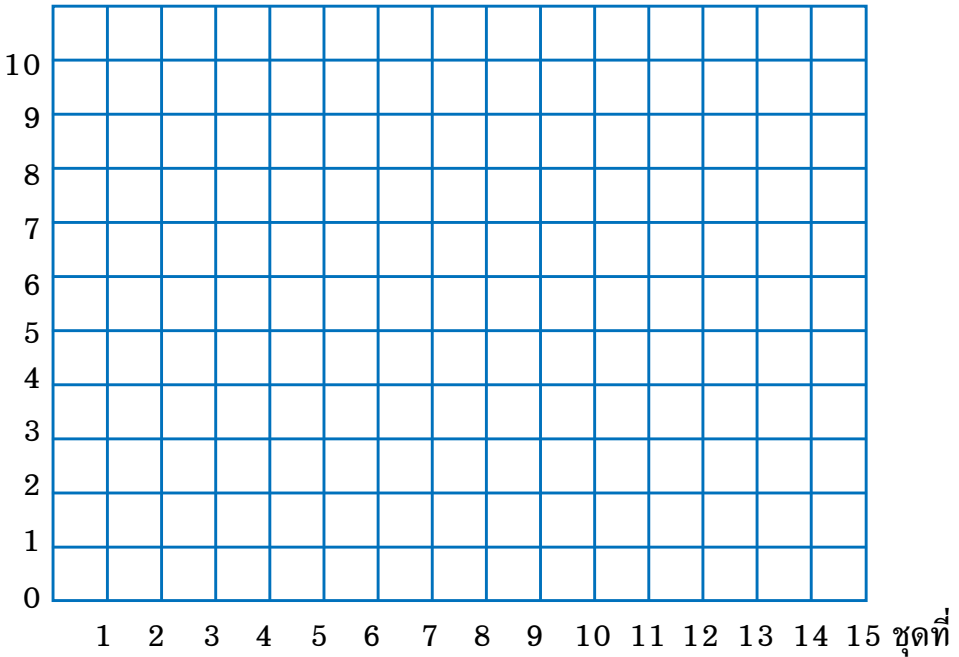
แบบบันทึกความก้าวหน้า

แบบฝึกเพื่อพัฒนาทักษะการคิดเลขเร็ว

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ เล่มที่ ๒

เรื่อง การหารที่ตัวตั้งมีหลายหลักตัวหารมีหนึ่งหลัก

จำนวนข้อที่ทำถูก (คะแนน)





คณะกรรมการ

ที่ปรึกษา

๑. คุณหญิงเกษมา 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 จ่ายเจริญ

โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
(ฝ่ายประถม)

๗. รศ.พัชรี วรจรัสรังสี

โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายประถม

๘. นายทฤษฎ์พันธุ์ ปรีชพันธุ์

บริษัท คุมอง (ไทยแลนด์) จำกัด

ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มพัฒนากระบวนการเรียนรู้ สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

- | | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| ๑. นางสาวกัญนิภา พรหมณพิทักษ์ | หัวหน้ากลุ่มพัฒนากระบวนการเรียนรู้ |
| ๒. นางสาวศรินทร เศรษฐการุณย์ | นักวิชาการศึกษา |
| ๓. นางสาวรณัน ชุนศรี | นักวิชาการศึกษา |
| ๔. นางผาณิต ทวีศักดิ์ | นักวิชาการศึกษา |
| ๕. นางบุษริน ประเสริฐรัตน์ | นักวิชาการศึกษา |
| ๖. นางสาวเปรมวดี ศรีธนพล | นักวิชาการศึกษา |
| ๗. นางสาวภัทรา สุวรรณบัตร | นักวิชาการศึกษา |
| ๘. นางสาวจรรยาศรี แจบไธสง | นักวิชาการศึกษา |



ผู้เขียน

๑. นางสาวจงกลณี จันทรัมย์

ศึกษานิเทศก์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษายุทธยานี เขต ๑

๒. นางสุนีรัตน์ แฉมพยัค

ครูโรงเรียนอนุบาลเมืองอุทัยธานี

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษายุทธยานี เขต ๑

๓. นางมนัส อ่อนเฉย

ครูโรงเรียนบ้านห้วยเปกล้า

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษายุทธยานี เขต ๒

๔. นายนาวิน องค์กริมงคล

ครูโรงเรียนบ้านหนองฝาง

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษายุทธยานี เขต ๒

๕. นายเศกสรร ภัทรานุรักษ์โยธิน

ครูโรงเรียนบ้านหุซ้าง

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษายุทธยานี เขต ๒

๖. นางสุนันท์ สายสุวรรณ

ครูโรงเรียนอนุบาลบ้านหมอ (พัฒนราษฎร์)

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระบุรี เขต ๑

๗. นางจินตนา ชุมโมกข์

ครูโรงเรียนวัดหนองคณที

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระบุรี เขต ๑



ผู้ปรับปรุงแบบฝึก

๑. นายพิศิษฐ์ พันธุ์ดี

ศึกษานิเทศก์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระบุรี เขต ๑

๒. นางวันทนา เวชการ

ครูโรงเรียนอนุบาลพระนครศรีอยุธยา

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต ๑

๓. นางชลลดา ถนอมสัตย์

ครูโรงเรียนสฤชติเดช

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาจันทบุรี เขต ๑

๔. นางผ่องศรี พานกลาง

ครูโรงเรียนนายอวัฒนา

สำนักงานเขตพื้นที่ศึกษาอุทัยธานี เขต ๑

๕. นางสุนันท์ สายสุวรรณ

ครูโรงเรียนอนุบาลบ้านหมอ (พัฒนราษฎร์)

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระบุรี เขต ๑

๖. นางสัณญา สุธรรมาวิวัฒน์

ครูโรงเรียนบ้านห้วยกะปิ

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต ๑

๗. นางมนัส อ่อนเฉย

ครูโรงเรียนบ้านห้วยเป้ล่า

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุทัยธานี เขต ๒



๘. นางสาวบุญรักษา ราชสี

ครูโรงเรียนอนุบาลวัดหนองขุนชาติ

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุทัยธานี เขต ๒

ผู้บรรณาธิการ และจัดทำฉบับสมบูรณ์

๑. นางสาวกัญนิกา พราหมณ์พิทักษ์

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

๒. นางสาววรรณิ์ ขุนศรี

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

ผู้จัดพิมพ์ต้นฉบับ

นางสาววรรณิ์ ขุนศรี

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

