

# แบบฝึกเพื่อพัฒนาทักษะการคิดเลขเร็ว ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕

เล่มที่ ๔

เรื่อง

การบวกและการลบเศษส่วน



สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา  
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
กระทรวงศึกษาธิการ

๒๕๕๒

แบบฝึกเพื่อพัฒนาทักษะการคิดเลขเร็ว  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕

เล่มที่ ๔

เรื่อง

การบวกและการลบเศษส่วน

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 ๔ เรื่อง การบวกและการลบเศษส่วน มีวัตถุประสงค์เพื่อฝึกให้ผู้เรียนบวกและลบเศษส่วนได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว แบบฝึกฯ เล่มนี้มีจำนวนทั้งหมด ๔๕ ชุด ประกอบด้วย การบวกเศษส่วน มี ๑๕ ชุด การลบเศษส่วนแท้ด้วยเศษส่วนแท้ มี ๑๐ ชุด การลบเศษเกินด้วยเศษส่วนแท้ มี ๑๐ ชุด การลบจำนวนนับด้วยเศษส่วนแท้ มี ๕ ชุด และการลบจำนวนคละด้วยเศษส่วนแท้ มี ๕ ชุด ใช้เวลาชุดละ ๕ นาที

การทำแบบฝึกฯ ขอให้นักเรียนตั้งใจทำแบบฝึกฯ ในแต่ละชุดตามเวลาที่กำหนด คำตอบของโจทย์บางข้ออาจมีหลายคำตอบ ให้อยู่ในดุลยพินิจของครู เมื่อตรวจคำตอบเสร็จแล้ว ให้นักเรียนนำคะแนนที่ได้บันทึกลงในแบบบันทึกความก้าวหน้า ซึ่งอยู่ที่ท้ายแบบฝึกฯ แต่ละเรื่อง





การบวกเศษส่วน

ชุดที่ ๑

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

จงหาผลบวก

10

๑.	$2 + \frac{3}{4}$	=	.....
๒.	$\frac{1}{2} + \frac{4}{6}$	=	.....
๓.	$\frac{1}{4} + \frac{3}{8}$	=	.....
๔.	$\frac{1}{3} + \frac{1}{6}$	=	.....
๕.	$\frac{1}{5} + \frac{1}{30}$	=	.....
๖.	$\frac{1}{28} + \frac{1}{4}$	=	.....
๗.	$\frac{1}{27} + \frac{1}{3}$	=	.....
๘.	$\frac{5}{24} + \frac{1}{3}$	=	.....
๙.	$\frac{1}{20} + \frac{2}{5}$	=	.....
๑๐.	$\frac{3}{25} + \frac{2}{5}$	=	.....



การบวกเศษส่วน

ชุดที่ ๒

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

จงหาผลบวก

10

๑.	$3 + \frac{3}{4}$	=	.....
๒.	$\frac{1}{4} + \frac{5}{16}$	=	.....
๓.	$\frac{1}{2} + \frac{3}{16}$	=	.....
๔.	$\frac{4}{5} + \frac{1}{10}$	=	.....
๕.	$\frac{2}{5} + \frac{2}{15}$	=	.....
๖.	$\frac{3}{8} + \frac{3}{4}$	=	.....
๗.	$\frac{5}{12} + \frac{1}{2}$	=	.....
๘.	$\frac{3}{28} + \frac{1}{4}$	=	.....
๙.	$\frac{5}{36} + \frac{1}{4}$	=	.....
๑๐.	$\frac{7}{20} + \frac{3}{4}$	=	.....



## การบวกเศษส่วน

## ชุดที่ ๓

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

จงหาผลบวก

10

๑.	$4 + \frac{1}{6}$	=	.....
๒.	$\frac{1}{2} + \frac{5}{10}$	=	.....
๓.	$\frac{1}{3} + \frac{4}{21}$	=	.....
๔.	$\frac{1}{5} + \frac{2}{45}$	=	.....
๕.	$\frac{2}{3} + \frac{3}{6}$	=	.....
๖.	$\frac{3}{6} + \frac{1}{2}$	=	.....
๗.	$\frac{3}{10} + \frac{1}{5}$	=	.....
๘.	$\frac{7}{12} + \frac{1}{3}$	=	.....
๙.	$\frac{5}{18} + \frac{2}{3}$	=	.....
๑๐.	$\frac{5}{24} + \frac{1}{3}$	=	.....





การบวกเศษส่วน

# ชุดที่ ๔

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

จงหาผลบวก

10

๑.	$5 + \frac{1}{4}$	=	.....
๒.	$\frac{1}{6} + \frac{1}{12}$	=	.....
๓.	$\frac{2}{3} + \frac{1}{6}$	=	.....
๔.	$\frac{1}{3} + \frac{5}{24}$	=	.....
๕.	$\frac{1}{5} + \frac{1}{45}$	=	.....
๖.	$\frac{4}{9} + \frac{1}{3}$	=	.....
๗.	$\frac{3}{14} + \frac{1}{2}$	=	.....
๘.	$\frac{11}{15} + \frac{1}{3}$	=	.....
๙.	$\frac{4}{16} + \frac{3}{4}$	=	.....
๑๐.	$\frac{1}{30} + \frac{2}{5}$	=	.....



การบวกเศษส่วน

# ชุดที่ ๕

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

จงหาผลบวก

10

๑.	$2 + \frac{2}{5}$	=	.....
๒.	$\frac{1}{5} + \frac{1}{10}$	=	.....
๓.	$\frac{1}{2} + \frac{5}{6}$	=	.....
๔.	$\frac{1}{6} + \frac{5}{12}$	=	.....
๕.	$\frac{1}{4} + \frac{5}{32}$	=	.....
๖.	$\frac{4}{12} + \frac{2}{3}$	=	.....
๗.	$\frac{2}{14} + \frac{1}{2}$	=	.....
๘.	$\frac{7}{15} + \frac{1}{3}$	=	.....
๙.	$\frac{5}{24} + \frac{1}{4}$	=	.....
๑๐.	$\frac{2}{27} + \frac{1}{3}$	=	.....



### การบวกเศษส่วน

## ชุดที่ ๖

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

จงหาผลบวก

10

๑.	$3 + \frac{1}{6}$	=	.....
๒.	$\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$	=	.....
๓.	$\frac{2}{3} + \frac{2}{6}$	=	.....
๔.	$\frac{1}{3} + \frac{1}{24}$	=	.....
๕.	$\frac{2}{3} + \frac{4}{9}$	=	.....
๖.	$\frac{2}{18} + \frac{1}{2}$	=	.....
๗.	$\frac{1}{28} + \frac{1}{4}$	=	.....
๘.	$\frac{3}{20} + \frac{4}{5}$	=	.....
๙.	$\frac{7}{20} + \frac{3}{4}$	=	.....
๑๐.	$\frac{2}{30} + \frac{2}{5}$	=	.....



## การบวกเศษส่วน

## ชุดที่ ๗

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

จงหาผลบวก

10

๑.	$4 + \frac{1}{4}$	=	.....
๒.	$\frac{1}{4} + \frac{1}{8}$	=	.....
๓.	$\frac{1}{2} + \frac{7}{10}$	=	.....
๔.	$\frac{1}{4} + \frac{3}{28}$	=	.....
๕.	$\frac{1}{4} + \frac{1}{32}$	=	.....
๖.	$\frac{7}{12} + \frac{2}{3}$	=	.....
๗.	$\frac{1}{12} + \frac{5}{6}$	=	.....
๘.	$\frac{1}{15} + \frac{2}{5}$	=	.....
๙.	$\frac{5}{18} + \frac{1}{2}$	=	.....
๑๐.	$\frac{3}{30} + \frac{3}{5}$	=	.....



การบวกเศษส่วน

ชุดที่ ๘

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

จงหาผลบวก

10

๑.	$4 + \frac{2}{5}$	=	.....
๒.	$\frac{1}{4} + \frac{5}{8}$	=	.....
๓.	$\frac{1}{3} + \frac{6}{9}$	=	.....
๔.	$\frac{1}{2} + \frac{1}{16}$	=	.....
๕.	$\frac{3}{4} + \frac{1}{24}$	=	.....
๖.	$\frac{2}{12} + \frac{1}{6}$	=	.....
๗.	$\frac{9}{10} + \frac{1}{2}$	=	.....
๘.	$\frac{3}{21} + \frac{1}{3}$	=	.....
๙.	$\frac{1}{24} + \frac{5}{6}$	=	.....
๑๐.	$\frac{1}{36} + \frac{1}{4}$	=	.....



การบวกเศษส่วน

ชุดที่ ๙

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

จงหาผลบวก

10

๑.	$5 + \frac{1}{4}$	=	.....
๒.	$\frac{1}{4} + \frac{2}{8}$	=	.....
๓.	$\frac{2}{5} + \frac{1}{15}$	=	.....
๔.	$\frac{3}{5} + \frac{1}{10}$	=	.....
๕.	$\frac{2}{5} + \frac{7}{25}$	=	.....
๖.	$\frac{7}{8} + \frac{1}{2}$	=	.....
๗.	$\frac{5}{16} + \frac{1}{2}$	=	.....
๘.	$\frac{3}{18} + \frac{1}{2}$	=	.....
๙.	$\frac{2}{21} + \frac{1}{3}$	=	.....
๑๐.	$\frac{3}{30} + \frac{2}{5}$	=	.....



การบวกเศษส่วน

ชุดที่ ๑๐

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

จงหาผลบวก

10

๑.	$3 + \frac{1}{5}$	=	.....
๒.	$\frac{1}{5} + \frac{5}{10}$	=	.....
๓.	$\frac{1}{6} + \frac{1}{18}$	=	.....
๔.	$\frac{1}{3} + \frac{3}{24}$	=	.....
๕.	$\frac{1}{4} + \frac{4}{36}$	=	.....
๖.	$\frac{1}{12} + \frac{1}{3}$	=	.....
๗.	$\frac{1}{14} + \frac{1}{2}$	=	.....
๘.	$\frac{2}{16} + \frac{3}{4}$	=	.....
๙.	$\frac{6}{15} + \frac{2}{3}$	=	.....
๑๐.	$\frac{2}{30} + \frac{4}{5}$	=	.....



## การบวกเศษส่วน

## ชุดที่ ๑๑

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

จงหาผลบวก

10

๑.	$6 + \frac{1}{2}$	=	.....
๒.	$\frac{1}{3} + \frac{4}{6}$	=	.....
๓.	$\frac{1}{5} + \frac{2}{10}$	=	.....
๔.	$\frac{3}{4} + \frac{3}{20}$	=	.....
๕.	$\frac{4}{5} + \frac{1}{30}$	=	.....
๖.	$\frac{5}{12} + \frac{1}{3}$	=	.....
๗.	$\frac{5}{14} + \frac{1}{2}$	=	.....
๘.	$\frac{1}{18} + \frac{1}{2}$	=	.....
๙.	$\frac{1}{21} + \frac{4}{7}$	=	.....
๑๐.	$\frac{4}{24} + \frac{1}{3}$	=	.....





การบวกเศษส่วน

ชุดที่ ๑๒

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

จงหาผลบวก

10

๑.	$3 + \frac{1}{5}$	=	.....
๒.	$\frac{1}{2} + \frac{3}{4}$	=	.....
๓.	$\frac{1}{2} + \frac{3}{8}$	=	.....
๔.	$\frac{1}{6} + \frac{5}{12}$	=	.....
๕.	$\frac{2}{3} + \frac{3}{9}$	=	.....
๖.	$\frac{1}{20} + \frac{3}{4}$	=	.....
๗.	$\frac{4}{21} + \frac{1}{7}$	=	.....
๘.	$\frac{5}{21} + \frac{1}{3}$	=	.....
๙.	$\frac{1}{27} + \frac{1}{9}$	=	.....
๑๐.	$\frac{2}{30} + \frac{1}{5}$	=	.....



## การบวกเศษส่วน

## ชุดที่ ๑๓

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

จงหาผลบวก

10

๑.	$2 + \frac{3}{5}$	=	.....
๒.	$\frac{1}{2} + \frac{2}{16}$	=	.....
๓.	$\frac{4}{5} + \frac{2}{10}$	=	.....
๔.	$\frac{1}{6} + \frac{3}{12}$	=	.....
๕.	$\frac{1}{8} + \frac{1}{24}$	=	.....
๖.	$\frac{7}{9} + \frac{1}{3}$	=	.....
๗.	$\frac{4}{15} + \frac{2}{3}$	=	.....
๘.	$\frac{3}{24} + \frac{3}{4}$	=	.....
๙.	$\frac{5}{28} + \frac{1}{4}$	=	.....
๑๐.	$\frac{3}{36} + \frac{1}{4}$	=	.....



การบวกเศษส่วน

ชุดที่ ๑๔

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

จงหาผลบวก

10

๑.	$4 + \frac{1}{6}$	=	.....
๒.	$\frac{1}{2} + \frac{2}{4}$	=	.....
๓.	$\frac{2}{5} + \frac{1}{20}$	=	.....
๔.	$\frac{1}{3} + \frac{1}{18}$	=	.....
๕.	$\frac{1}{4} + \frac{2}{32}$	=	.....
๖.	$\frac{4}{6} + \frac{1}{3}$	=	.....
๗.	$\frac{5}{12} + \frac{3}{4}$	=	.....
๘.	$\frac{3}{18} + \frac{1}{6}$	=	.....
๙.	$\frac{7}{20} + \frac{3}{4}$	=	.....
๑๐.	$\frac{2}{27} + \frac{1}{3}$	=	.....



## การบวกเศษส่วน

## ชุดที่ ๑๕

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

จงหาผลบวก

10

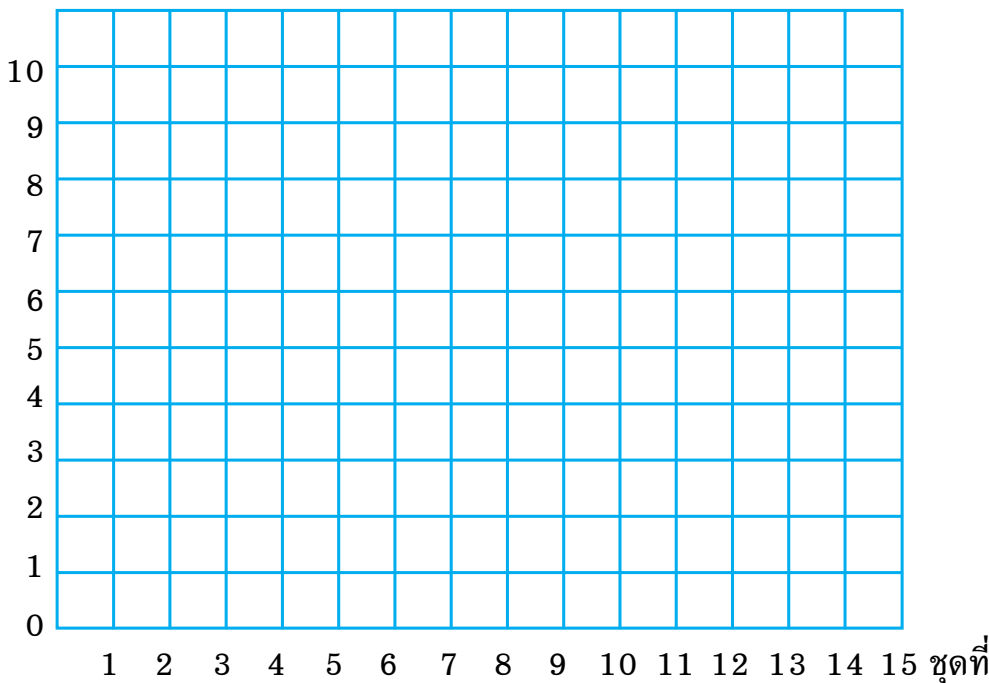
๑.	$3 + \frac{1}{6}$	=	.....
๒.	$\frac{3}{4} + \frac{1}{8}$	=	.....
๓.	$\frac{2}{5} + \frac{3}{10}$	=	.....
๔.	$\frac{4}{5} + \frac{3}{15}$	=	.....
๕.	$\frac{1}{4} + \frac{2}{28}$	=	.....
๖.	$\frac{5}{8} + \frac{1}{2}$	=	.....
๗.	$\frac{3}{12} + \frac{1}{2}$	=	.....
๘.	$\frac{5}{15} + \frac{2}{3}$	=	.....
๙.	$\frac{4}{16} + \frac{1}{2}$	=	.....
๑๐.	$\frac{3}{36} + \frac{1}{4}$	=	.....



## แบบบันทึกความก้าวหน้า

แบบฝึกเพื่อพัฒนาทักษะการคิดเลขเร็ว  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ เล่มที่ ๔  
เรื่อง การบวกเศษส่วน

จำนวนข้อที่ทำถูก (คะแนน)





การลบเศษส่วนแท้ด้วยเศษส่วนแท้

## ชุดที่ ๑

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

จงหาผลลบ

10

๑.	$\frac{1}{2} - \frac{1}{4}$	=	.....
๒.	$\frac{1}{3} - \frac{1}{9}$	=	.....
๓.	$\frac{1}{2} - \frac{1}{6}$	=	.....
๔.	$\frac{1}{2} - \frac{2}{8}$	=	.....
๕.	$\frac{1}{3} - \frac{1}{18}$	=	.....
๖.	$\frac{1}{2} - \frac{1}{18}$	=	.....
๗.	$\frac{1}{2} - \frac{1}{16}$	=	.....
๘.	$\frac{1}{2} - \frac{2}{10}$	=	.....
๙.	$\frac{2}{3} - \frac{1}{6}$	=	.....
๑๐.	$\frac{2}{3} - \frac{2}{21}$	=	.....



การลบเศษส่วนแท้ด้วยเศษส่วนแท้

ชุดที่ ๒

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

จงหาผลลบ

10

๑.	$\frac{1}{4} - \frac{1}{8}$	=	.....
๒.	$\frac{2}{3} - \frac{1}{12}$	=	.....
๓.	$\frac{2}{3} - \frac{5}{21}$	=	.....
๔.	$\frac{2}{3} - \frac{9}{27}$	=	.....
๕.	$\frac{3}{4} - \frac{1}{8}$	=	.....
๖.	$\frac{3}{4} - \frac{3}{20}$	=	.....
๗.	$\frac{3}{5} - \frac{2}{10}$	=	.....
๘.	$\frac{4}{5} - \frac{4}{30}$	=	.....
๙.	$\frac{4}{6} - \frac{2}{18}$	=	.....
๑๐.	$\frac{5}{7} - \frac{3}{21}$	=	.....



การลบเศษส่วนแท้ด้วยเศษส่วนแท้

## ชุดที่ ๓

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

จงหาผลลบ

10

๑.	$\frac{1}{3} - \frac{1}{6}$	=	.....
๒.	$\frac{1}{4} - \frac{5}{28}$	=	.....
๓.	$\frac{2}{3} - \frac{2}{9}$	=	.....
๔.	$\frac{2}{3} - \frac{2}{12}$	=	.....
๕.	$\frac{2}{4} - \frac{3}{8}$	=	.....
๖.	$\frac{2}{5} - \frac{7}{25}$	=	.....
๗.	$\frac{3}{4} - \frac{3}{12}$	=	.....
๘.	$\frac{3}{4} - \frac{18}{24}$	=	.....
๙.	$\frac{5}{9} - \frac{11}{27}$	=	.....
๑๐.	$\frac{4}{6} - \frac{17}{30}$	=	.....



การลบเศษส่วนแท้ด้วยเศษส่วนแท้

ชุดที่ ๔

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

จงหาผลลบ

10

๑.	$\frac{1}{6} - \frac{1}{12}$	=	.....
๒.	$\frac{2}{3} - \frac{2}{12}$	=	.....
๓.	$\frac{2}{5} - \frac{3}{15}$	=	.....
๔.	$\frac{2}{5} - \frac{7}{40}$	=	.....
๕.	$\frac{3}{4} - \frac{1}{8}$	=	.....
๖.	$\frac{3}{4} - \frac{3}{16}$	=	.....
๗.	$\frac{3}{4} - \frac{5}{28}$	=	.....
๘.	$\frac{3}{5} - \frac{4}{35}$	=	.....
๙.	$\frac{4}{5} - \frac{1}{25}$	=	.....
๑๐.	$\frac{3}{9} - \frac{4}{18}$	=	.....



การลบเศษส่วนแท้ด้วยเศษส่วนแท้

## ชุดที่ ๕

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

จงหาผลลบ

10

๑.	$\frac{1}{2} - \frac{2}{8}$	=	.....
๒.	$\frac{1}{3} - \frac{2}{9}$	=	.....
๓.	$\frac{1}{4} - \frac{2}{8}$	=	.....
๔.	$\frac{1}{4} - \frac{4}{36}$	=	.....
๕.	$\frac{2}{3} - \frac{1}{15}$	=	.....
๖.	$\frac{2}{3} - \frac{5}{24}$	=	.....
๗.	$\frac{2}{5} - \frac{2}{10}$	=	.....
๘.	$\frac{3}{5} - \frac{4}{25}$	=	.....
๙.	$\frac{4}{5} - \frac{4}{30}$	=	.....
๑๐.	$\frac{2}{6} - \frac{4}{24}$	=	.....



การลบเศษส่วนแท้ด้วยเศษส่วนแท้

ชุดที่ ๖

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

จงหาผลลบ

10

๑.	$\frac{1}{2} - \frac{5}{14}$	=	.....
๒.	$\frac{1}{3} - \frac{6}{24}$	=	.....
๓.	$\frac{2}{4} - \frac{2}{8}$	=	.....
๔.	$\frac{2}{4} - \frac{5}{12}$	=	.....
๕.	$\frac{2}{4} - \frac{8}{36}$	=	.....
๖.	$\frac{2}{5} - \frac{4}{20}$	=	.....
๗.	$\frac{3}{5} - \frac{7}{25}$	=	.....
๘.	$\frac{4}{5} - \frac{3}{15}$	=	.....
๙.	$\frac{3}{6} - \frac{2}{12}$	=	.....
๑๐.	$\frac{5}{6} - \frac{4}{36}$	=	.....



การลบเศษส่วนแท้ด้วยเศษส่วนแท้

## ชุดที่ ๗

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

จงหาผลลบ

10

๑.	$\frac{1}{3} - \frac{4}{24}$	=	.....
๒.	$\frac{1}{4} - \frac{2}{12}$	=	.....
๓.	$\frac{1}{5} - \frac{1}{10}$	=	.....
๔.	$\frac{2}{3} - \frac{1}{12}$	=	.....
๕.	$\frac{2}{4} - \frac{6}{28}$	=	.....
๖.	$\frac{2}{4} - \frac{3}{36}$	=	.....
๗.	$\frac{3}{5} - \frac{3}{10}$	=	.....
๘.	$\frac{4}{5} - \frac{2}{25}$	=	.....
๙.	$\frac{3}{6} - \frac{2}{18}$	=	.....
๑๐.	$\frac{3}{6} - \frac{2}{36}$	=	.....



การลบเศษส่วนแท้ด้วยเศษส่วนแท้

ชุดที่ ๘

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

จงหาผลลบ

10

๑.	$\frac{1}{3} - \frac{7}{24}$	=	.....
๒.	$\frac{2}{3} - \frac{2}{6}$	=	.....
๓.	$\frac{3}{4} - \frac{6}{12}$	=	.....
๔.	$\frac{3}{4} - \frac{9}{28}$	=	.....
๕.	$\frac{3}{5} - \frac{5}{20}$	=	.....
๖.	$\frac{4}{5} - \frac{3}{10}$	=	.....
๗.	$\frac{5}{6} - \frac{3}{24}$	=	.....
๘.	$\frac{5}{6} - \frac{8}{54}$	=	.....
๙.	$\frac{2}{6} - \frac{4}{36}$	=	.....
๑๐.	$\frac{7}{8} - \frac{3}{40}$	=	.....



การลบเศษส่วนแท้ด้วยเศษส่วนแท้

## ชุดที่ ๙

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

จงหาผลลบ

10

๑.	$\frac{1}{2} - \frac{1}{4}$	=	.....
๒.	$\frac{1}{3} - \frac{1}{9}$	=	.....
๓.	$\frac{1}{4} - \frac{2}{32}$	=	.....
๔.	$\frac{2}{3} - \frac{2}{12}$	=	.....
๕.	$\frac{2}{4} - \frac{2}{8}$	=	.....
๖.	$\frac{2}{4} - \frac{3}{36}$	=	.....
๗.	$\frac{2}{5} - \frac{7}{25}$	=	.....
๘.	$\frac{5}{6} - \frac{3}{36}$	=	.....
๙.	$\frac{3}{7} - \frac{5}{49}$	=	.....
๑๐.	$\frac{5}{7} - \frac{3}{21}$	=	.....



การลบเศษส่วนแท้ด้วยเศษส่วนแท้

ชุดที่ ๑๐

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

จงหาผลลบ

10

๑.	$\frac{1}{3} - \frac{1}{6}$	=	.....
๒.	$\frac{2}{4} - \frac{6}{28}$	=	.....
๓.	$\frac{3}{4} - \frac{3}{12}$	=	.....
๔.	$\frac{3}{4} - \frac{3}{16}$	=	.....
๕.	$\frac{2}{5} - \frac{8}{40}$	=	.....
๖.	$\frac{2}{6} - \frac{3}{36}$	=	.....
๗.	$\frac{2}{6} - \frac{5}{54}$	=	.....
๘.	$\frac{5}{6} - \frac{3}{18}$	=	.....
๙.	$\frac{7}{8} - \frac{3}{40}$	=	.....
๑๐.	$\frac{3}{9} - \frac{4}{18}$	=	.....



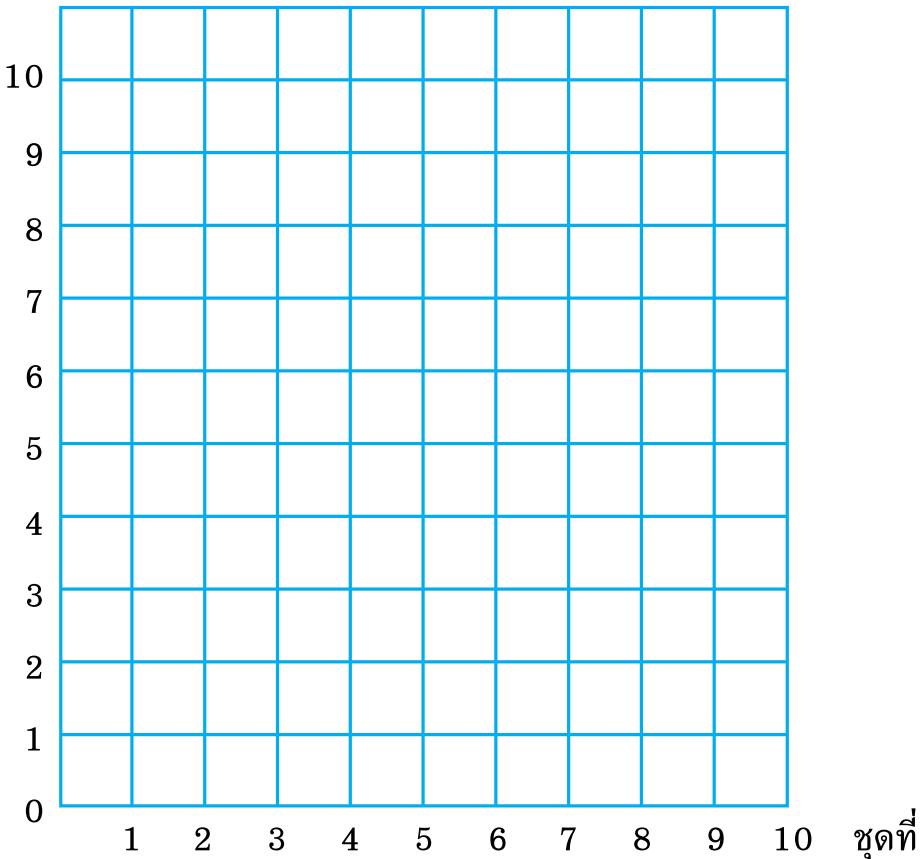
## แบบบันทึกความก้าวหน้า

แบบฝึกเพื่อพัฒนาทักษะการคิดเลขเร็ว

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ เล่มที่ ๔

เรื่อง การลบเศษส่วนแท้ด้วยเศษส่วนแท้

จำนวนข้อที่ทำถูก (คะแนน)







การลบเศษเกินด้วยเศษส่วนแท้

ชุดที่ ๑

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

จงหาผลลบ

10

๑.	$\frac{3}{2} - \frac{1}{4}$	=	.....
๒.	$\frac{4}{3} - \frac{2}{9}$	=	.....
๓.	$\frac{3}{2} - \frac{3}{8}$	=	.....
๔.	$\frac{3}{2} - \frac{1}{6}$	=	.....
๕.	$\frac{3}{2} - \frac{5}{12}$	=	.....
๖.	$\frac{7}{6} - \frac{5}{12}$	=	.....
๗.	$\frac{4}{3} - \frac{2}{15}$	=	.....
๘.	$\frac{4}{3} - \frac{6}{21}$	=	.....
๙.	$\frac{5}{2} - \frac{7}{18}$	=	.....
๑๐.	$\frac{5}{4} - \frac{30}{32}$	=	.....



การลบเศษเกินด้วยเศษส่วนแท้

## ชุดที่ ๒

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

จงหาผลลบ

10

๑.	$\frac{4}{3} - \frac{1}{6}$	=	.....
๒.	$\frac{5}{2} - \frac{2}{6}$	=	.....
๓.	$\frac{5}{3} - \frac{2}{9}$	=	.....
๔.	$\frac{7}{4} - \frac{7}{8}$	=	.....
๕.	$\frac{8}{7} - \frac{6}{14}$	=	.....
๖.	$\frac{5}{2} - \frac{5}{12}$	=	.....
๗.	$\frac{5}{3} - \frac{2}{15}$	=	.....
๘.	$\frac{5}{4} - \frac{1}{24}$	=	.....
๙.	$\frac{7}{6} - \frac{3}{42}$	=	.....
๑๐.	$\frac{7}{4} - \frac{9}{32}$	=	.....



การลบเศษเกินด้วยเศษส่วนแท้

ชุดที่ ๓

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

จงหาผลลบ

10

๑.	$\frac{5}{4} - \frac{2}{8}$	=	.....
๒.	$\frac{7}{2} - \frac{3}{8}$	=	.....
๓.	$\frac{7}{2} - \frac{4}{6}$	=	.....
๔.	$\frac{7}{3} - \frac{2}{9}$	=	.....
๕.	$\frac{8}{7} - \frac{3}{14}$	=	.....
๖.	$\frac{9}{3} - \frac{2}{15}$	=	.....
๗.	$\frac{9}{2} - \frac{5}{12}$	=	.....
๘.	$\frac{9}{4} - \frac{9}{32}$	=	.....
๙.	$\frac{7}{2} - \frac{7}{18}$	=	.....
๑๐.	$\frac{9}{7} - \frac{1}{21}$	=	.....



การลบเศษเกินด้วยเศษส่วนแท้

## ชุดที่ ๔

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

จงหาผลลบ

10

๑.	$\frac{5}{2} - \frac{3}{4}$	=	.....
๒.	$\frac{9}{3} - \frac{4}{6}$	=	.....
๓.	$\frac{7}{3} - \frac{3}{9}$	=	.....
๔.	$\frac{9}{2} - \frac{3}{8}$	=	.....
๕.	$\frac{6}{5} - \frac{3}{10}$	=	.....
๖.	$\frac{7}{2} - \frac{5}{12}$	=	.....
๗.	$\frac{9}{2} - \frac{3}{16}$	=	.....
๘.	$\frac{7}{3} - \frac{6}{21}$	=	.....
๙.	$\frac{7}{6} - \frac{5}{24}$	=	.....
๑๐.	$\frac{9}{8} - \frac{9}{32}$	=	.....



การลบเศษเกินด้วยเศษส่วนแท้

ชุดที่ ๕

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

จงหาผลลบ

10

๑.	$\frac{7}{4} - \frac{1}{8}$	=	.....
๒.	$\frac{3}{2} - \frac{3}{6}$	=	.....
๓.	$\frac{4}{3} - \frac{1}{9}$	=	.....
๔.	$\frac{7}{3} - \frac{4}{6}$	=	.....
๕.	$\frac{5}{4} - \frac{2}{16}$	=	.....
๖.	$\frac{8}{7} - \frac{3}{14}$	=	.....
๗.	$\frac{5}{2} - \frac{3}{12}$	=	.....
๘.	$\frac{3}{2} - \frac{7}{18}$	=	.....
๙.	$\frac{9}{3} - \frac{6}{21}$	=	.....
๑๐.	$\frac{5}{4} - \frac{3}{32}$	=	.....



## การลบเศษเกินด้วยเศษส่วนแท้

## ชุดที่ ๖

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

จงหาผลลบ

10

๑.	$\frac{5}{2} - \frac{1}{6}$	=	.....
๒.	$\frac{7}{3} - \frac{2}{9}$	=	.....
๓.	$\frac{7}{2} - \frac{1}{8}$	=	.....
๔.	$\frac{6}{4} - \frac{5}{8}$	=	.....
๕.	$\frac{9}{6} - \frac{1}{12}$	=	.....
๖.	$\frac{9}{7} - \frac{3}{14}$	=	.....
๗.	$\frac{3}{2} - \frac{3}{12}$	=	.....
๘.	$\frac{9}{2} - \frac{7}{18}$	=	.....
๙.	$\frac{7}{3} - \frac{2}{15}$	=	.....
๑๐.	$\frac{5}{4} - \frac{9}{20}$	=	.....



การลบเศษเกินด้วยเศษส่วนแท้

ชุดที่ ๗

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

จงหาผลลบ

10

๑.	$\frac{5}{2} - \frac{3}{8}$	=	.....
๒.	$\frac{7}{2} - \frac{4}{6}$	=	.....
๓.	$\frac{5}{3} - \frac{5}{9}$	=	.....
๔.	$\frac{5}{3} - \frac{4}{9}$	=	.....
๕.	$\frac{5}{2} - \frac{7}{12}$	=	.....
๖.	$\frac{7}{4} - \frac{3}{16}$	=	.....
๗.	$\frac{9}{8} - \frac{1}{16}$	=	.....
๘.	$\frac{9}{7} - \frac{3}{14}$	=	.....
๙.	$\frac{8}{7} - \frac{5}{28}$	=	.....
๑๐.	$\frac{6}{5} - \frac{17}{20}$	=	.....



การลบเศษเกินด้วยเศษส่วนแท้

## ชุดที่ ๘

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

จงหาผลลบ

10

๑.	$\frac{5}{2} - \frac{3}{4}$	=	.....
๒.	$\frac{9}{2} - \frac{5}{6}$	=	.....
๓.	$\frac{3}{2} - \frac{3}{8}$	=	.....
๔.	$\frac{8}{3} - \frac{2}{9}$	=	.....
๕.	$\frac{6}{5} - \frac{8}{10}$	=	.....
๖.	$\frac{9}{8} - \frac{1}{16}$	=	.....
๗.	$\frac{9}{8} - \frac{1}{24}$	=	.....
๘.	$\frac{9}{4} - \frac{6}{16}$	=	.....
๙.	$\frac{5}{3} - \frac{6}{21}$	=	.....
๑๐.	$\frac{6}{5} - \frac{17}{25}$	=	.....





การลบเศษเกินด้วยเศษส่วนแท้

ชุดที่ ๙

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

จงหาผลลบ

10

๑.	$\frac{3}{2} - \frac{3}{4}$	=	.....
๒.	$\frac{8}{3} - \frac{4}{9}$	=	.....
๓.	$\frac{9}{4} - \frac{2}{8}$	=	.....
๔.	$\frac{9}{2} - \frac{7}{8}$	=	.....
๕.	$\frac{8}{4} - \frac{3}{20}$	=	.....
๖.	$\frac{6}{5} - \frac{3}{25}$	=	.....
๗.	$\frac{4}{2} - \frac{2}{18}$	=	.....
๘.	$\frac{9}{5} - \frac{1}{30}$	=	.....
๙.	$\frac{6}{5} - \frac{3}{35}$	=	.....
๑๐.	$\frac{9}{7} - \frac{1}{35}$	=	.....



การลบเศษเกินด้วยเศษส่วนแท้

## ชุดที่ ๑๐

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

จงหาผลลบ

10

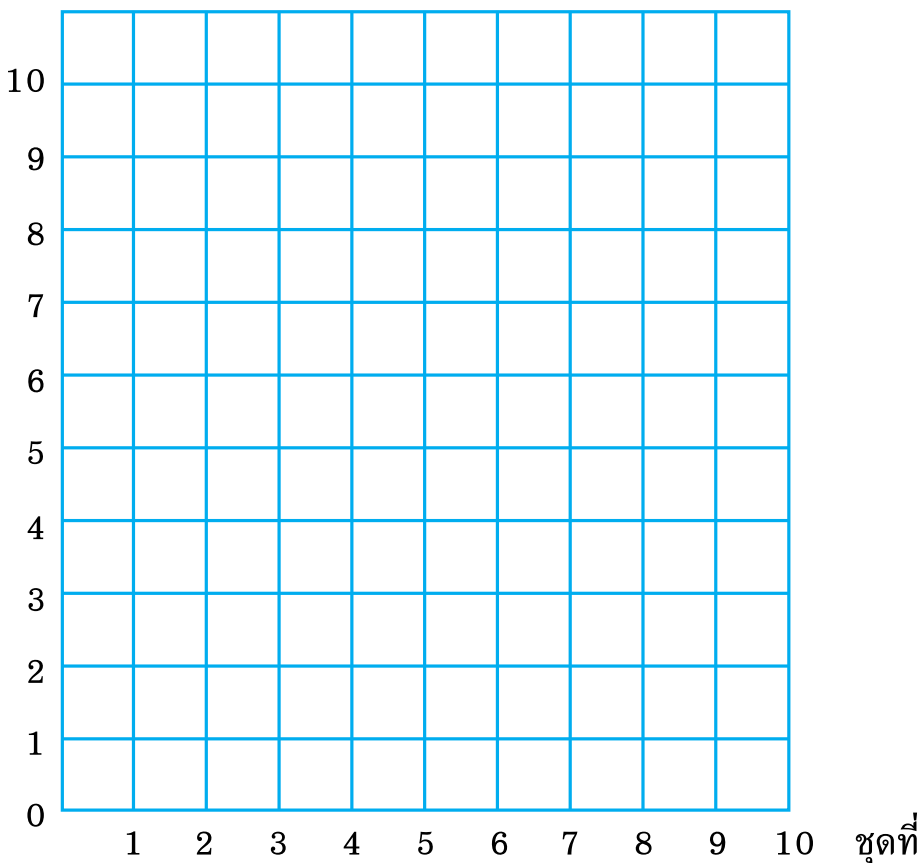
๑.	$\frac{4}{3} - \frac{5}{9}$	=	.....
๒.	$\frac{5}{2} - \frac{5}{8}$	=	.....
๓.	$\frac{7}{3} - \frac{2}{9}$	=	.....
๔.	$\frac{5}{4} - \frac{3}{8}$	=	.....
๕.	$\frac{5}{4} - \frac{5}{16}$	=	.....
๖.	$\frac{8}{5} - \frac{3}{25}$	=	.....
๗.	$\frac{9}{5} - \frac{4}{35}$	=	.....
๘.	$\frac{7}{6} - \frac{4}{36}$	=	.....
๙.	$\frac{9}{6} - \frac{2}{42}$	=	.....
๑๐.	$\frac{9}{8} - \frac{2}{32}$	=	.....



## แบบบันทึกความก้าวหน้า

แบบฝึกเพื่อพัฒนาทักษะการคิดเลขเร็ว  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ เล่มที่ ๔  
เรื่อง การลบเศษเกินด้วยเศษส่วนแท้

จำนวนข้อที่ทำถูก (คะแนน)





การลบจำนวนนับด้วยเศษส่วนแท้

## ชุดที่ ๑

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

จงหาผลลบ

10

๑.	$2 - \frac{1}{2} =$	.....
๒.	$2 - \frac{2}{3} =$	.....
๓.	$3 - \frac{5}{6} =$	.....
๔.	$4 - \frac{3}{5} =$	.....
๕.	$5 - \frac{4}{5} =$	.....
๖.	$6 - \frac{3}{4} =$	.....
๗.	$6 - \frac{6}{7} =$	.....
๘.	$7 - \frac{8}{9} =$	.....
๙.	$8 - \frac{7}{8} =$	.....
๑๐.	$9 - \frac{8}{9} =$	.....



การลบจำนวนนับด้วยเศษส่วนแท้

ชุดที่ ๒

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

จงหาผลลบ

10

๑.	$2 - \frac{3}{4}$	=	.....
๒.	$3 - \frac{1}{2}$	=	.....
๓.	$3 - \frac{2}{3}$	=	.....
๔.	$3 - \frac{6}{7}$	=	.....
๕.	$4 - \frac{4}{7}$	=	.....
๖.	$5 - \frac{5}{6}$	=	.....
๗.	$6 - \frac{7}{8}$	=	.....
๘.	$7 - \frac{7}{8}$	=	.....
๙.	$8 - \frac{8}{9}$	=	.....
๑๐.	$9 - \frac{5}{7}$	=	.....



การลบจำนวนนับด้วยเศษส่วนแท้

## ชุดที่ ๓

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

จงหาผลลบ

10

๑.	$2 - \frac{6}{7}$	=	.....
๒.	$2 - \frac{8}{9}$	=	.....
๓.	$3 - \frac{3}{5}$	=	.....
๔.	$3 - \frac{3}{4}$	=	.....
๕.	$4 - \frac{4}{5}$	=	.....
๖.	$5 - \frac{3}{4}$	=	.....
๗.	$6 - \frac{2}{3}$	=	.....
๘.	$7 - \frac{5}{6}$	=	.....
๙.	$8 - \frac{1}{2}$	=	.....
๑๐.	$9 - \frac{8}{9}$	=	.....



การลบจำนวนนับด้วยเศษส่วนแท้

ชุดที่ ๔

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

จงหาผลลบ

10

๑.	$2 - \frac{1}{5}$	=	.....
๒.	$2 - \frac{6}{7}$	=	.....
๓.	$3 - \frac{7}{8}$	=	.....
๔.	$3 - \frac{4}{5}$	=	.....
๕.	$4 - \frac{5}{6}$	=	.....
๖.	$5 - \frac{6}{7}$	=	.....
๗.	$7 - \frac{2}{7}$	=	.....
๘.	$8 - \frac{5}{6}$	=	.....
๙.	$9 - \frac{4}{5}$	=	.....
๑๐.	$10 - \frac{7}{8}$	=	.....



การลบจำนวนนับด้วยเศษส่วนแท้

## ชุดที่ ๕

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

จงหาผลลบ

10

๑.	$2 - \frac{5}{6}$	=	.....
๒.	$2 - \frac{4}{5}$	=	.....
๓.	$4 - \frac{7}{8}$	=	.....
๔.	$5 - \frac{8}{9}$	=	.....
๕.	$6 - \frac{7}{9}$	=	.....
๖.	$7 - \frac{3}{5}$	=	.....
๗.	$8 - \frac{7}{8}$	=	.....
๘.	$9 - \frac{6}{7}$	=	.....
๙.	$10 - \frac{5}{6}$	=	.....
๑๐.	$11 - \frac{2}{3}$	=	.....

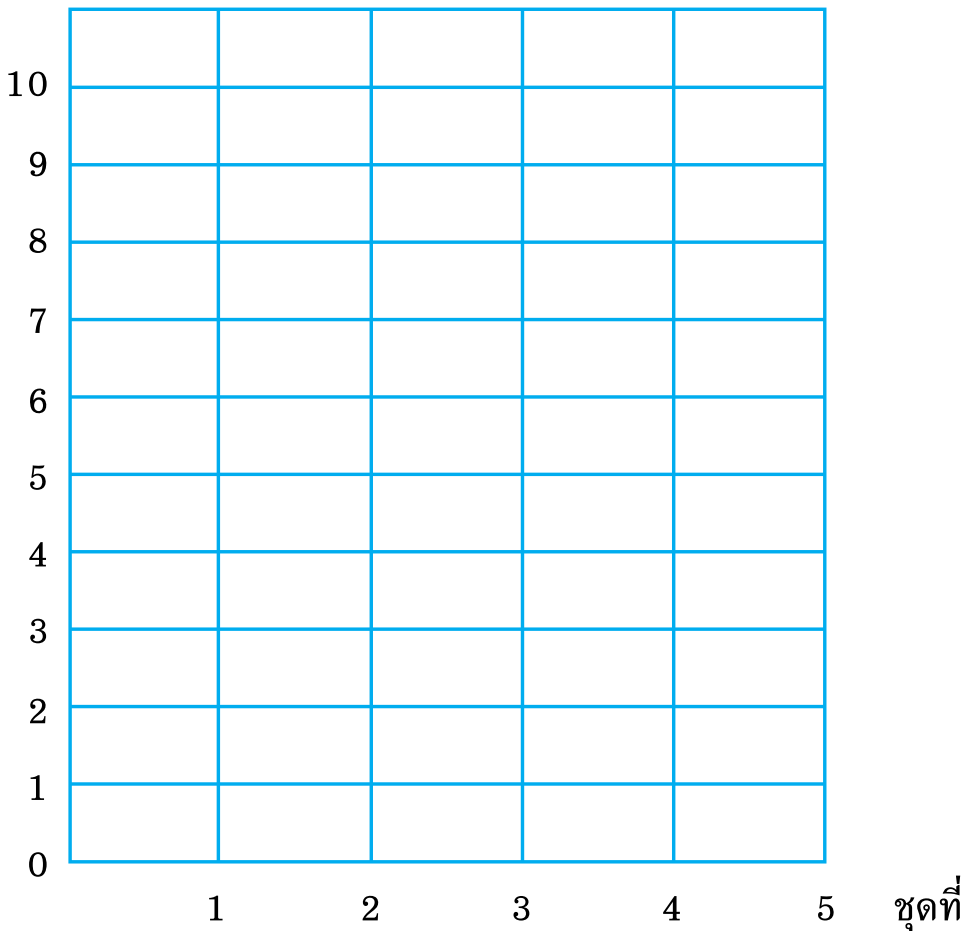




## แบบบันทึกความก้าวหน้า

แบบฝึกเพื่อพัฒนาทักษะการคิดเลขเร็ว  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ เล่มที่ ๔  
เรื่อง การลบจำนวนนับด้วยเศษส่วนแท้

จำนวนข้อที่ทำถูก (คะแนน)



การลบจำนวนคละด้วยเศษส่วนแท้

## ชุดที่ ๑

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

จงหาผลลบ

10

๑.	$1 \frac{1}{12} - \frac{3}{6}$	=	.....
๒.	$2 \frac{3}{20} - \frac{4}{5}$	=	.....
๓.	$2 \frac{7}{15} - \frac{2}{5}$	=	.....
๔.	$2 \frac{7}{15} - \frac{2}{3}$	=	.....
๕.	$2 \frac{11}{30} - \frac{4}{5}$	=	.....
๖.	$2 \frac{3}{16} - \frac{1}{2}$	=	.....
๗.	$2 \frac{5}{21} - \frac{2}{3}$	=	.....
๘.	$2 \frac{3}{7} - \frac{3}{5}$	=	.....
๙.	$3 \frac{1}{6} - \frac{1}{3}$	=	.....
๑๐.	$3 \frac{4}{9} - \frac{2}{3}$	=	.....



การลบจำนวนคละด้วยเศษส่วนแท้

ชุดที่ ๒

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

จงหาผลลบ

10

๑.	$1 \frac{1}{10} - \frac{1}{5}$	=	.....
๒.	$1 \frac{5}{18} - \frac{2}{3}$	=	.....
๓.	$1 \frac{7}{54} - \frac{2}{6}$	=	.....
๔.	$2 \frac{5}{12} - \frac{3}{4}$	=	.....
๕.	$2 \frac{3}{25} - \frac{2}{5}$	=	.....
๖.	$2 \frac{5}{32} - \frac{2}{4}$	=	.....
๗.	$2 \frac{5}{42} - \frac{5}{6}$	=	.....
๘.	$3 \frac{1}{6} - \frac{2}{3}$	=	.....
๙.	$3 \frac{1}{20} - \frac{3}{5}$	=	.....
๑๐.	$4 \frac{1}{9} - \frac{1}{3}$	=	.....



การลบจำนวนคละด้วยเศษส่วนแท้

## ชุดที่ ๓

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

จงหาผลลบ

10

๑.	$1 \frac{1}{6} - \frac{1}{3} =$	.....
๒.	$1 \frac{5}{24} - \frac{2}{3} =$	.....
๓.	$2 \frac{3}{10} - \frac{2}{5} =$	.....
๔.	$2 \frac{5}{8} - \frac{1}{2} =$	.....
๕.	$2 \frac{5}{12} - \frac{1}{2} =$	.....
๖.	$2 \frac{5}{18} - \frac{1}{2} =$	.....
๗.	$2 \frac{8}{15} - \frac{3}{5} =$	.....
๘.	$2 \frac{9}{35} - \frac{4}{5} =$	.....
๙.	$3 \frac{5}{9} - \frac{2}{3} =$	.....
๑๐.	$3 \frac{3}{20} - \frac{2}{4} =$	.....



การลบจำนวนคละด้วยเศษส่วนแท้

ชุดที่ ๔

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

จงหาผลลบ

10

๑.	$1 \frac{3}{8} - \frac{1}{4} =$	.....
๒.	$1 \frac{7}{10} - \frac{1}{2} =$	.....
๓.	$1 \frac{5}{28} - \frac{3}{4} =$	.....
๔.	$1 \frac{11}{24} - \frac{2}{3} =$	.....
๕.	$1 \frac{13}{36} - \frac{5}{6} =$	.....
๖.	$2 \frac{1}{12} - \frac{2}{6} =$	.....
๗.	$2 \frac{5}{27} - \frac{2}{3} =$	.....
๘.	$3 \frac{1}{6} - \frac{1}{2} =$	.....
๙.	$3 \frac{7}{12} - \frac{2}{3} =$	.....
๑๐.	$4 \frac{2}{9} - \frac{2}{3} =$	.....

การลบจำนวนคละด้วยเศษส่วนแท้

## ชุดที่ ๕

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

จงหาผลลบ

10

๑.	$1 \frac{1}{4} - \frac{1}{2} =$	.....
๒.	$1 \frac{5}{24} - \frac{3}{4} =$	.....
๓.	$1 \frac{15}{36} - \frac{3}{4} =$	.....
๔.	$1 \frac{17}{48} - \frac{3}{6} =$	.....
๕.	$2 \frac{3}{14} - \frac{1}{2} =$	.....
๖.	$2 \frac{2}{9} - \frac{2}{3} =$	.....
๗.	$2 \frac{8}{15} - \frac{3}{5} =$	.....
๘.	$2 \frac{9}{16} - \frac{2}{4} =$	.....
๙.	$2 \frac{11}{30} - \frac{4}{6} =$	.....
๑๐.	$5 \frac{7}{8} - \frac{2}{4} =$	.....



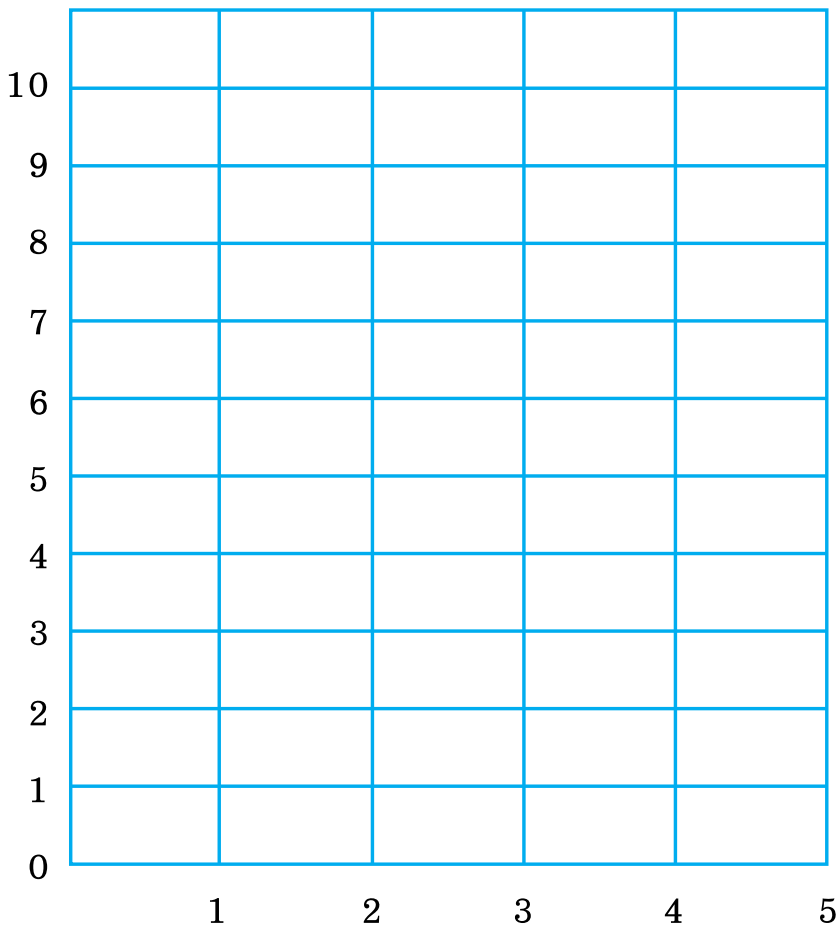
## แบบบันทึกความก้าวหน้า

แบบฝึกเพื่อพัฒนาทักษะการคิดเลขเร็ว

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ เล่มที่ ๔

เรื่อง การลบจำนวนคละด้วยเศษส่วนแท้

จำนวนข้อที่ทำถูก (คะแนน)



ชุดที่



## 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. นางสาววีณา 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 ปรัชพันธุ์

บริษัท คุมอง (ไทยแลนด์) จำกัด



## ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มพัฒนากระบวนการเรียนรู้ สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

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



## ผู้เขียน

๑. นายมานะ ชัยชนะ

ศึกษานิเทศก์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต ๓

๒. นายคณิต เพ็ชรปัญญา

ครูโรงเรียนทุ่งมหาเมฆ

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากทมมหานคร เขต ๑

๓. นางสาววิภาวดี ธนามิตต์

ครูโรงเรียนบ้านบางรูป

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต ๓

๔. นายพงศ์ศักดิ์ ดำน้อย

ครูโรงเรียนวัดสมัยสุวรรณ

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต ๓

๕. นางพยุงศรี กระจ่างวงศ์

ครูโรงเรียนวัดสว่างอารมณ์

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต ๑

๖. นางเบ็ญจา จิตต์สวัสดิ์ไทย

ครูโรงเรียนอนุบาลพระนครศรีอยุธยา

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต ๑

๗. นางลมัย ชัยเสนะ

ครูโรงเรียนบ้านเขาแดง

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต ๑



## ผู้ปรับปรุงแบบฝึก

### ๑. นายมานะ ชัยชนะ

ศึกษานิเทศก์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาศุวราชบุรีธานี เขต ๓

### ๒. นายคณิต เพ็ชรปัญญา

ข้าราชการบำนาญ โรงเรียนทุ่งมหาเมฆ

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากทมมหานคร เขต ๑

### ๓. นางสาววิภาวดี ธนามิตต์

ครูโรงเรียนบ้านบางรูป

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาศุวราชบุรีธานี เขต ๓

### ๔. นางลมัย ชัยเสนะ

ครูโรงเรียนบ้านเขาแดง

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต ๑

### ๕. นางสุนทวิทย์ อัมภผล

ครูโรงเรียนอนุบาลสกลนคร

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสกลนคร เขต ๑

### ๖. นางเพลินพิศ อยู่สำแดงกิจ

ครูโรงเรียนอนุบาลนครราชสีมา

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครราชสีมา เขต ๑

### ๗. นางประมวล เกวะระ

ครูโรงเรียนอนุบาลนครสวรรค์

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครสวรรค์ เขต ๑



๘. นางลำจวน ทิพรส

ครูโรงเรียนบ้านเชียงดาว

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต ๓

๙. นางสาวพรรณ ฟองนวล

ครูโรงเรียนบ้านสันทรายคองน้อย

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต ๓



## ผู้บรรณาธิการ และจัดทำฉบับสมบูรณ์

๑. นางสาวกัญนิกา พรหมณ์พิทักษ์  
สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
๒. นางสาววรรณ ขุนศรี  
สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

แบบฝึกเพื่อพัฒนาทักษะการคิดเลขเร็ว  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ เล่มที่ ๔



## ผู้จัดพิมพ์ต้นฉบับ

นางสาววรรณ ชุนศรี

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา





