



การบวก ลบ คูณ หารระคน
ตอนที่ ๑

ชุดที่ ๑

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

จงหาผลลัพธ์

10

๑. $(96 + 24) - 105 =$
๒. $26 + (10 \times 6) =$
๓. $(105 \div 5) + 59 =$
๔. $154 \div (21 - 20) =$
๕. $(6 \times 8) \div 4 =$
๖. $(37 - 30) \times 2 =$
๗. $12 \times (40 \div 8) =$
๘. $(27 + 43) \times (4 - 3) =$
๙. $(15 + 65) \div (43 - 39) =$
๑๐. $(6 \times 3) - (10 \div 5) =$

การบวก ลบ คูณ หารระคน
ตอนที่ ๑

ชุดที่ ๒

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

จงหาผลลัพธ์

10

๑. $(12 + 64) - 28 =$

๒. $35 + (8 \times 3) =$

๓. $(108 \div 9) + 480 =$

๔. $260 \div (98 - 88) =$

๕. $(6 \times 6) \div 2 =$

๖. $(75 - 57) \times 4 =$

๗. $8 \times (21 \div 7) =$

๘. $(35 + 45) \times (9 - 8) =$

๙. $(24 + 36) \div (32 - 26) =$

๑๐. $(16 \times 2) - (49 \div 7) =$

การบวก ลบ คูณ หารระคน
ตอนที่ ๑

ชุดที่ ๓

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

จงหาผลลัพธ์

10

๑. $(68 + 82) - 10 =$
๒. $56 + (6 \times 4) =$
๓. $(15 \div 5) + 123 =$
๔. $63 \div (72 - 65) =$
๕. $(48 \times 3) \div 4 =$
๖. $(65 - 25) \times 2 =$
๗. $9 \times (48 \div 8) =$
๘. $(63 + 11) \times (42 - 41) =$
๙. $(241 + 29) \div (101 - 98) =$
๑๐. $(5 \times 3) - (40 \div 8) =$

การบวก ลบ คูณ หารระคน
ตอนที่ ๑

ชุดที่ ๔

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

จงหาผลลัพธ์

10

๑. $(86 + 14) - 62$

=

๒. $80 + (6 \times 3)$

=

๓. $(45 \div 9) + 32$

=

๔. $32 \div (75 - 67)$

=

๕. $(6 \times 3) \div 2$

=

๖. $(16 - 8) \times 4$

=

๗. $8 \times (63 \div 7)$

=

๘. $(56 + 14) \times (77 - 66)$

=

๙. $(47 + 23) \div (250 - 243)$

=

๑๐. $(45 \times 2) - (77 \div 7)$

=

การบวก ลบ คูณ หารระคน
ตอนที่ ๑

ชุดที่ ๕

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

จงหาผลลัพธ์

10

๑. $(24 + 36) - 37 =$
๒. $54 + (6 \times 6) =$
๓. $(55 \div 5) + 198 =$
๔. $14 \div (166 - 159) =$
๕. $(28 \times 10) \div 4 =$
๖. $(268 - 228) \times 2 =$
๗. $8 \times (48 \div 8) =$
๘. $(26 + 54) \times (138 - 130) =$
๙. $(64 + 31) \div (80 - 75) =$
๑๐. $(7 \times 3) - (160 \div 8) =$

การบวก ลบ คูณ หารระคน
ตอนที่ ๑

ชุดที่ ๖

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

จงหาผลลัพธ์

10

๑. $(14 + 70) - 25$

=

๒. $33 + (23 \times 3)$

=

๓. $(189 \div 9) + 19$

=

๔. $366 \div (324 - 318)$

=

๕. $(7 \times 4) \div 2$

=

๖. $(32 - 25) \times 4$

=

๗. $75 \times (56 \div 7)$

=

๘. $(43 + 34) \times (71 - 69)$

=

๙. $(87 + 19) \div (16 - 15)$

=

๑๐. $(120 \times 2) - (36 \div 3)$

=

การบวก ลบ คูณ หารระคน
ตอนที่ ๑

ชุดที่ ๗

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

จงหาผลลัพธ์

10

๑. $(58 + 12) - 44 =$
๒. $140 + (8 \times 6) =$
๓. $(370 \div 5) + 20 =$
๔. $504 \div (100 - 97) =$
๕. $(72 \times 5) \div 5 =$
๖. $(32 - 25) \times 2 =$
๗. $120 \times (72 \div 9) =$
๘. $(3 + 6) \times (208 - 199) =$
๙. $(86 + 64) \div (145 - 140) =$
๑๐. $(76 \times 3) - (88 \div 8) =$

การบวก ลบ คูณ หารระคน
ตอนที่ ๑

ชุดที่ ๘

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

จงหาผลลัพธ์

10

๑. $(40 + 65) - 36 =$

๒. $506 + (8 \times 3) =$

๓. $(27 \div 9) + 243 =$

๔. $360 \div (170 - 167) =$

๕. $(6 \times 7) \div 2 =$

๖. $(97 - 48) \times 4 =$

๗. $11 \times (63 \div 9) =$

๘. $(73 + 27) \times (61 - 56) =$

๙. $(141 + 123) \div (202 - 200) =$

๑๐. $(7 \times 3) - (48 \div 6) =$



การบวก ลบ คูณ หารระคน
ตอนที่ ๑

ชุดที่ ๙

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

จงหาผลลัพธ์

10

- ๑. $(34 + 46) - 9 =$
- ๒. $92 + (5 \times 6) =$
- ๓. $(45 \div 5) + 86 =$
- ๔. $91 \div (352 - 345) =$
- ๕. $(6 \times 8) \div 4 =$
- ๖. $(45 - 17) \times 2 =$
- ๗. $35 \times (64 \div 8) =$
- ๘. $(77 + 33) \times (80 - 72) =$
- ๙. $(55 + 5) \div (127 - 124) =$
- ๑๐. $(6 \times 3) - (72 \div 8) =$

การบวก ลบ คูณ หารระคน
ตอนที่ ๑

ชุดที่ ๑๐

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

จงหาผลลัพธ์

10

๑. $(82 + 18) - 10 =$

๒. $183 + (10 \times 6) =$

๓. $(35 \div 5) + 74 =$

๔. $60 \div (560 - 555) =$

๕. $(6 \times 8) \div 4 =$

๖. $(329 - 229) \times 2 =$

๗. $27 \times (49 \div 7) =$

๘. $(29 + 29) \times (75 - 65) =$

๙. $(96 + 74) \div (120 - 115) =$

๑๐. $(42 \times 3) - (48 \div 6) =$

การบวก ลบ คูณ หารระคน
ตอนที่ ๑

ชุดที่ ๑๑

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

จงหาผลลัพธ์

10

๑. $(27 + 50) - 25 =$

๒. $5 + (3 \times 3) =$

๓. $(117 \div 9) + 11 =$

๔. $840 \div (45 - 43) =$

๕. $(6 \times 5) \div 2 =$

๖. $(17 - 9) \times 4 =$

๗. $9 \times (56 \div 7) =$

๘. $(24 + 16) \times (63 - 58) =$

๙. $(48 + 2) \div (115 - 110) =$

๑๐. $(8 \times 2) - (49 \div 7) =$

การบวก ลบ คูณ หารระคน
ตอนที่ ๑

ชุดที่ ๑๒

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

จงหาผลลัพธ์

10

๑. $(98 + 32) - 40 =$

๒. $288 + (4 \times 3) =$

๓. $(810 \div 9) + 268 =$

๔. $184 \div (23 - 15) =$

๕. $(5 \times 7) \div 5 =$

๖. $(200 - 180) \times 4 =$

๗. $26 \times (49 \div 7) =$

๘. $(74 + 16) \times (42 - 37) =$

๙. $(28 + 52) \div (25 - 23) =$

๑๐. $(6 \times 2) - (56 \div 7) =$

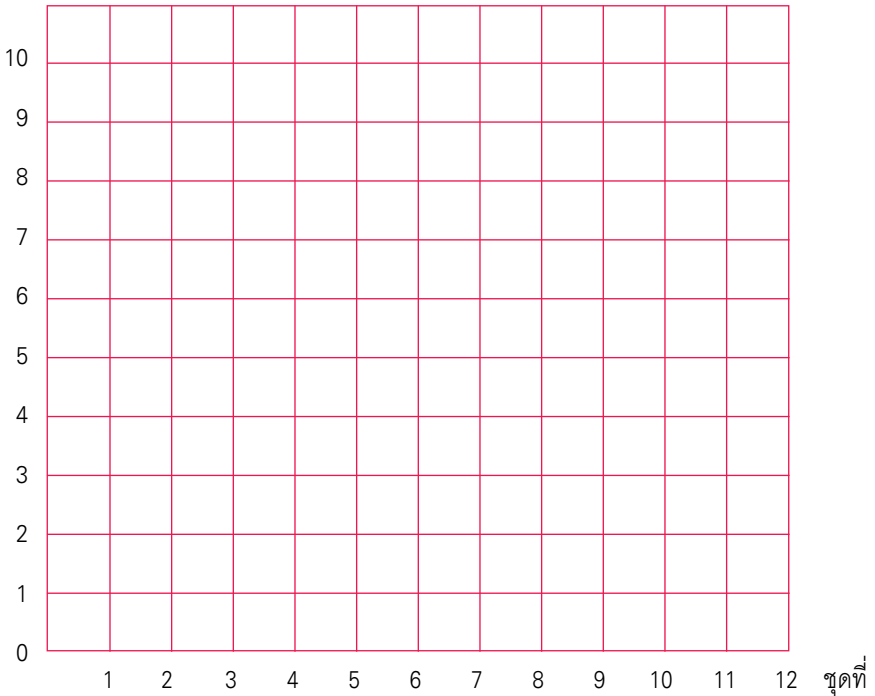
แบบบันทึกความก้าวหน้า

แบบฝึกเพื่อพัฒนาทักษะการคิดเลขเร็ว

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ เล่มที่ ๘

เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารระคน ตอนที่ ๑

จำนวนข้อที่ทำถูก (คะแนน)



การบวก ลบ คูณ หารระคน
ตอนที่ ๒

ชุดที่ ๑

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

จงหาผลลัพธ์

10

๑. $27 + (960 - 457)$

=

๒. $(66 + 4) \times 6$

=

๓. $400 \div (72 - 67)$

=

๔. $(490 \div 7) - 35$

=

๕. $5 \times (48 \div 4)$

=

๖. $884 - (62 \times 2)$

=

๗. $(61 \times 8) \div 4$

=

๘. $(632 - 532) \times (25 - 16)$

=

๙. $(24 + 27) \div (17 - 14)$

=

๑๐. $(150 \div 3) \times (100 - 92)$

=

การบวก ลบ คูณ หารระคน
ตอนที่ ๒

ชุดที่ ๒

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

จงหาผลลัพธ์

10

๑. $155 + (900 - 450)$ =
๒. $(32 + 98) \times 3$ =
๓. $189 \div (23 - 14)$ =
๔. $(88 \div 8) - 9$ =
๕. $3 \times (46 \div 2)$ =
๖. $87 - (4 \times 4)$ =
๗. $(30 \times 7) \div 3$ =
๘. $(84 - 53) \times (41 - 36)$ =
๙. $(42 + 38) \div (9 - 4)$ =
๑๐. $(82 \div 2) \times (61 - 54)$ =

การบวก ลบ คูณ หารระคน
ตอนที่ ๒

ชุดที่ ๓

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

จงหาผลลัพธ์

10

๑. $500 + (59 - 29)$

=

๒. $(27 + 13) \times 6$

=

๓. $45 \div (63 - 58)$

=

๔. $(749 \div 7) - 5$

=

๕. $25 \times (20 \div 4)$

=

๖. $284 - (90 \times 2)$

=

๗. $(32 \times 2) \div 8$

=

๘. $(75 - 50) \times (44 - 34)$

=

๙. $(275 + 25) \div (14 - 11)$

=

๑๐. $(120 \div 3) \times (15 - 7)$

=

การบวก ลบ คูณ หารระคน
ตอนที่ ๒

ชุดที่ ๔

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

จงหาผลลัพธ์

10

๑. $407 + (673 - 573)$ =
๒. $(126 + 124) \times 3$ =
๓. $108 \div (76 - 67)$ =
๔. $(440 \div 8) - 15$ =
๕. $6 \times (18 \div 2)$ =
๖. $375 - (80 \times 4)$ =
๗. $(210 \times 3) \div 7$ =
๘. $(623 - 618) \times (644 - 344)$ =
๙. $(135 + 75) \div (42 - 35)$ =
๑๐. $(48 \div 2) \times (10 - 4)$ =

การบวก ลบ คูณ หารระคน
ตอนที่ ๒

ชุดที่ ๕

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

จงหาผลลัพธ์

10

๑. $94 + (324 - 214)$

=

๒. $(85 + 35) \times 6$

=

๓. $150 \div (81 - 75)$

=

๔. $(963 \div 9) - 100$

=

๕. $7 \times (32 \div 4)$

=

๖. $710 - (305 \times 2)$

=

๗. $(120 \times 2) \div 8$

=

๘. $(495 - 485) \times (136 - 116)$

=

๙. $(162 + 48) \div (111 - 108)$

=

๑๐. $(81 \div 9) \times (65 - 57)$

=

การบวก ลบ คูณ หารระคน
ตอนที่ ๒

ชุดที่ ๖

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

จงหาผลลัพธ์

10

๑. $861 + (669 - 569)$ =
๒. $(80 + 90) \times 3$ =
๓. $72 \div (37 - 28)$ =
๔. $(328 \div 8) - 11$ =
๕. $63 \times (18 \div 2)$ =
๖. $32 - (6 \times 4)$ =
๗. $(49 \times 2) \div 7$ =
๘. $(625 - 617) \times (12 - 7)$ =
๙. $(24 + 12) \div (18 - 12)$ =
๑๐. $(14 \div 7) \times (31 - 29)$ =

การบวก ลบ คูณ หารระคน
ตอนที่ ๒

ชุดที่ ๗

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

จงหาผลลัพธ์

10

๑. $239 + (754 - 354)$ =
๒. $(15 + 45) \times 6$ =
๓. $40 \div (23 - 18)$ =
๔. $(427 \div 7) - 49$ =
๕. $3 \times (124 \div 4)$ =
๖. $54 - (12 \times 2)$ =
๗. $(12 \times 6) \div 8$ =
๘. $(510 - 505) \times (96 - 87)$ =
๙. $(37 + 27) \div (82 - 78)$ =
๑๐. $(243 \div 3) \times (93 - 83)$ =

การบวก ลบ คูณ หารระคน
ตอนที่ ๒

ชุดที่ ๘

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

จงหาผลลัพธ์

10

๑. $56 + (36 - 18)$ =

๒. $(35 + 65) \times 3$ =

๓. $126 \div (141 - 132)$ =

๔. $(416 \div 8) - 32$ =

๕. $7 \times (18 \div 2)$ =

๖. $278 - (6 \times 4)$ =

๗. $(28 \times 4) \div 7$ =

๘. $(50 - 25) \times (62 - 54)$ =

๙. $(108 + 102) \div (85 - 78)$ =

๑๐. $(16 \div 2) \times (21 - 14)$ =

การบวก ลบ คูณ หารระคน
ตอนที่ ๒

ชุดที่ ๙

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

จงหาผลลัพธ์

10

๑. $283 + (268 - 158)$ =
๒. $(47 + 43) \times 6$ =
๓. $145 \div (81 - 76)$ =
๔. $(581 \div 7) - 83$ =
๕. $5 \times (24 \div 4)$ =
๖. $166 - (48 \times 2)$ =
๗. $(27 \times 8) \div 4$ =
๘. $(9 - 5) \times (24 - 19)$ =
๙. $(101 + 97) \div (72 - 69)$ =
๑๐. $(33 \div 3) \times (21 - 20)$ =

การบวก ลบ คูณ หารระคน
ตอนที่ ๒

ชุดที่ ๑๐

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

จงหาผลลัพธ์

10

๑. $140 + (150 - 60)$ =

๒. $(20 + 12) \times 3$ =

๓. $387 \div (57 - 48)$ =

๔. $(432 \div 8) - 14$ =

๕. $6 \times (16 \div 2)$ =

๖. $360 - (8 \times 4)$ =

๗. $(77 \times 3) \div 7$ =

๘. $(63 - 33) \times (74 - 69)$ =

๙. $(40 + 14) \div (131 - 125)$ =

๑๐. $(108 \div 2) \times (52 - 45)$ =

การบวก ลบ คูณ หารระคน
ตอนที่ ๒

ชุดที่ ๑๑

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

จงหาผลลัพธ์

10

๑. $109 + (22 - 13)$ =

๒. $(20 + 5) \times 6$ =

๓. $350 \div (225 - 220)$ =

๔. $(217 \div 7) - 11$ =

๕. $11 \times (80 \div 4)$ =

๖. $322 - (111 \times 2)$ =

๗. $(4 \times 6) \div 8$ =

๘. $(9 - 8) \times (18 - 9)$ =

๙. $(76 + 6) \div (121 - 119)$ =

๑๐. $(40 \div 8) \times (14 - 3)$ =

การบวก ลบ คูณ หารระคน
ตอนที่ ๒

ชุดที่ ๑๒

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

จงหาผลลัพธ์

10

๑. $25 + (55 - 15)$ =

๒. $(29 + 41) \times 3$ =

๓. $63 \div (228 - 219)$ =

๔. $(64 \div 8) - 6$ =

๕. $22 \times (14 \div 2)$ =

๖. $415 - (103 \times 4)$ =

๗. $(14 \times 10) \div 7$ =

๘. $(100 - 75) \times (220 - 215)$ =

๙. $(101 + 22) \div (28 - 25)$ =

๑๐. $(56 \div 7) \times (320 - 318)$ =

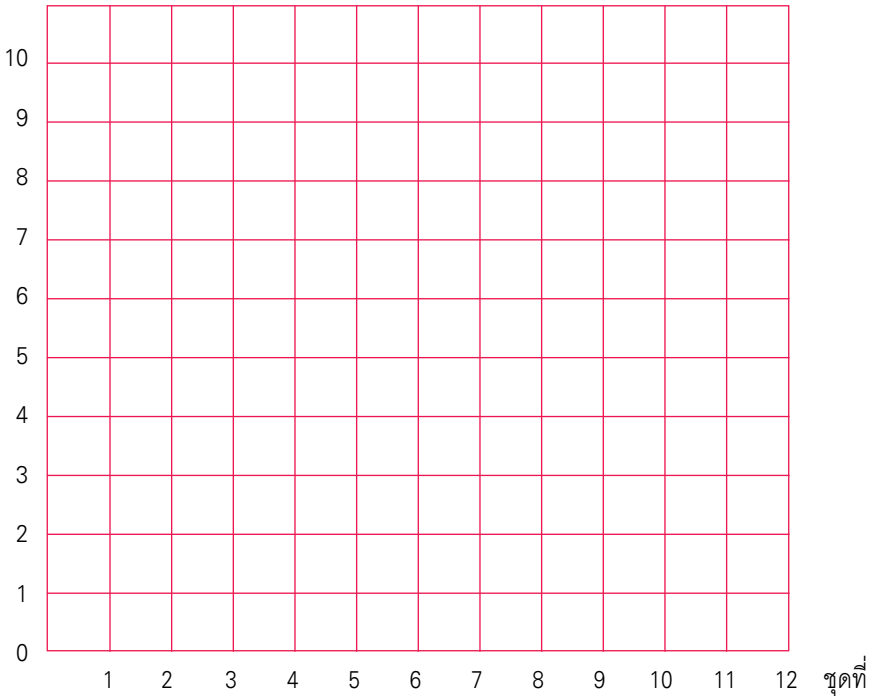
แบบบันทึกความก้าวหน้า

แบบฝึกเพื่อพัฒนาทักษะการคิดเลขเร็ว

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ เล่มที่ ๘

เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารระคน ตอนที่ ๒

จำนวนข้อที่ทำถูก (คะแนน)



คณะทำงาน

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. นางสาววีณา อัครธรรม
ผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้
๕. รศ.ดร.จิราภรณ์ ศิริทวี
โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา

๖. รศ.ประพนธ์ จำเริญญ
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
ฝ่ายประถม
๗. รศ.พัชรี วรจรัสรังสี
โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ฝ่ายประถม
๘. นายปราโมทย์ ขจรภัย
ศึกษานิเทศก์
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากทม.เขต ๑
๙. นายหฤษฎ์พันธ์ุ ปริชพันธ์ุ
บริษัท คุ่มอง (ไทยแลนด์) จำกัด
๑๐. นายนาวิ ยั้งยืน
ผู้อำนวยการโรงเรียนปทุมคงคา
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากทม.เขต ๑
๑๑. นางสาวสุคนธา อรุณภู
ผู้อำนวยการโรงเรียนมหาวิรานุวัตร
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากทม.เขต ๑

ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มพัฒนาระบบงานการเรียนรู้ สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

๑. นางสาวกัญญานิกา พรหมณัพิตักษ์
๒. นางสาวศรินทร เศรษฐ์สุภาภรณ์
๓. นางสาววรรณัน ชุนศรี
๔. นายสันติสุข สันติศาสนสุข

๕. นางผาณิต ทวีศักดิ์
๖. นางบุษริน ประเสริฐรัตน์
๗. นางสาวเปรมวดี ศรีธนพล
๘. นางสาวภัทรา สุวรรณบัตร
๙. นางสาวจรรยาศรี แจบไธสง

ผู้เขียน

๑. นายคณิต เพ็ชรปัญญา
ครูโรงเรียนทุ่งมหาเมฆ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากรุงเทพมหานคร เขต ๑
๒. นางสาวกฤติยา ยงดี
ครูโรงเรียนบ้านเข็กน้อย
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเพชรบูรณ์ เขต ๒
๓. นางอรณิชา เอี่ยมรักษา
ครูโรงเรียนวัดด่านสำโรง
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสมุทรปราการ เขต ๑
๔. นางจิราภรณ์ วรรณนะนาถ
ครูโรงเรียนอนุบาลชุมพร
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชุมพร เขต ๑
๕. นางอุทัยวรรณ อวรรณนท์
ครูโรงเรียนอนุบาลเส้าไห้
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระบุรี เขต ๑

ผู้ปรับปรุงแบบฝึกครั้งที่ ๑

๑. นายสุรชัย วงษ์พุทธ
ศึกษานิเทศก์
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุดรธานี เขต ๓
๒. นางสาวจตุพร เศรษฐวงษ์
ครูโรงเรียนมหาวิทยาลัยราชภัฏ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากทม.เขต ๑
๓. นางสาววาณี คมขำ
ครูโรงเรียนวัดชัยชนะสงคราม
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากทม.เขต ๑
๔. นางอรณิชา เขียมรักษา
ครูโรงเรียนวัดด่านสำโรง
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุท.ปร.เขต ๑
๕. นางปาริชาติ พรหมยาลี
ครูโรงเรียนบ้านยา
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุดรธานี เขต ๓
๖. นายเสรี ดั่งขุนทด
ครูโรงเรียนวัดสว่างอารมณ์
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต ๑
๗. นางสมพร วงศ์กาฬสินธุ์
ครูโรงเรียนอนุบาลสกลนคร
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสกลนคร เขต ๑

๘. นางสาวภา รมราศรี
ครูโรงเรียนชุมชนโนนหอมไม่ล้อม
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสกลนคร เขต ๑
๙. นายเฉลิม ปัญญาไวย
ครูโรงเรียนอนุบาลเส้าไห้
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระบุรี เขต ๑
๑๐. นางเพ็ญจิต เอกลักษณ์ดีลก
ครูโรงเรียนอนุบาลเมืองอุทัยธานี
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุทัยธานี เขต ๑
๑๑. นางอารรณ์ แจ้เศรษฐ
ครูโรงเรียนอนุบาลชุมพร
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชุมพร เขต ๑
๑๒. นางสาวสมนึก ปัญญาพร
ครูโรงเรียนอนุบาลหนองบัว (เทพวิทยาคม)
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครสวรรค์ เขต ๓
๑๓. นางลมัย ชัยเสนะ
ครูโรงเรียนบ้านเขาแดง
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต ๑
๑๔. นางสาวกัญนิกา พรหมณพิทักษ์
สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

ผู้ปรับปรุงแบบฝึกครั้งที่ ๒

๑. นายกระจาย คงสง
ศึกษานิเทศก์
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต ๑
๒. นายสุรัชย์ วงษ์พุดม
ศึกษานิเทศก์
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุดรธานี เขต ๓
๓. นางสาวจุฬาทิพย์ จงเรียน
ครูโรงเรียนมหาวิทยาลัยราชภัฏ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากทมมหานคร เขต ๑
๔. นางสาวพรณี ฮาดระวัง
ครูโรงเรียนบ้านหนองคะเน
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต ๕
๕. นางจรรยา เสรีจกิจ
ครูโรงเรียนสุพรรณภูมิ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุพรรณบุรี เขต ๑
๖. นางจิตติรัตน์ มิตรศรี
ครูโรงเรียนศรีขวัญเมือง
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุดรธานี เขต ๓
๗. นางสาวจตุพร เสวตวงษ์
ครูโรงเรียนมหาวิทยาลัยราชภัฏ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากทมมหานคร เขต ๑

๘. นางสาววาณี คมขำ
ครูโรงเรียนวัดชัยชนะสงคราม
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากทมมหานคร เขต ๑
๙. นางอรณิชา เอี่ยมรักษา
ครูโรงเรียนวัดด่านสำโรง
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุทพรปราการ เขต ๑
๑๐. นายเสรี ตั้งขุนทด
ครูโรงเรียนวัดสว่างอารมณ์
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต ๑
๑๑. นายเฉลิม บัญญาไวย์
ครูโรงเรียนอนุบาลเส้าไห้
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระบุรี เขต ๑
๑๒. นางสาวกัญญิกา พรหมณพิทักษ์
สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

ผู้บรรณาธิการ

๑. นางสาวกัญญิกา พรหมณพิทักษ์
สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
๒. นางสาววรรณัน ชุนศรี
สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

ผู้จัดพิมพ์ต้นฉบับ

๑. นางสาวชลฤทัย ผลวาทิต
สำนักเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน
๒. นางสาวจรรุญศรี แจบไธสง
สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

