

## แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 1 - ระดับ 5

นำเสนอเมื่อ : 4 มิ.ย. 2565

### แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 1 - ระดับ 5

ด้วยกระทรวงศึกษาธิการเห็นความสำคัญในการเร่งรัดพัฒนา ทักษะการคิดเลขในใจของผู้เรียน เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะและเทคนิค วิธีการคิดคำนวณที่ได้ผลลัพธ์ถูกต้อง แม่นยำ และรวดเร็วตาม หลักการทางคณิตศาสตร์ สำหรับเป็นพื้นฐานการเรียนรู้ในระดับชั้น ที่สูงขึ้นและนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา ขั้นพื้นฐานจึงได้พัฒนาแบบฝึกคิดเลขในใจ ประกอบด้วย คู่มือการใช้แบบฝึก แบบฝึกคิดเลขในใจ และเฉลย โดยแบ่งเป็น 5 ระดับ สอดคล้องกับ พื้นฐานความสามารถของนักเรียน ดังนี้

- ระดับ 1 เหมาะสมกับระดับความสามารถของนักเรียน ชั้น ป.1-ป.2
- ระดับ 2 เหมาะสมกับระดับความสามารถของนักเรียน ชั้น ป.2-ป.3
- ระดับ 3 เหมาะสมกับระดับความสามารถของนักเรียน ชั้น ป.3-ป.4
- ระดับ 4 เหมาะสมกับระดับความสามารถของนักเรียน ชั้น ป.4-ป.6
- ระดับ 5 เหมาะสมกับระดับความสามารถของนักเรียน ชั้น ม.1-ม.3

นอกจากนี้ยังได้พัฒนาแบบฝึกเทคนิคการคิดคำนวณโดยใช้ สมบัติและความคิดรวบยอดทางคณิตศาสตร์ โดยเรียงลำดับเนื้อหา จากง่ายไปยาก เพื่อให้นักเรียนได้พัฒนาความสามารถด้านคำนวณ ตามศักยภาพของตนเอง สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานหวังเป็นอย่างยิ่งว่า แบบฝึกคิดเลขในใจชุดนี้จะเป็นประโยชน์ต่อครู นักเรียน และผู้ที่สนใจ นำไปใช้ในการพัฒนาทักษะความสามารถทางด้านคำนวณ ขอขอบคุณผู้ทรงคุณวุฒิ ศึกษานิเทศก์ ผู้บริหารสถานศึกษา ครูผู้สอน วิชาคณิตศาสตร์ และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องของทุกท่านที่มีส่วนร่วมในการพัฒนา แบบฝึกคิดเลขในใจชุดนี้จนสำเร็จลุล่วงด้วยดี

- |   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| <input type="checkbox"/>                                    | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>                     |
| <a href="#">คู่มือการใช้ฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 1 - ระดับ 5</a> | <a href="#">แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 1</a>                                       | <a href="#">เฉลยแบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 1</a> | <a href="#">แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 2</a>                                     | <a href="#">เฉลยแบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 2</a> |
| <input type="checkbox"/>                                    | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>                     |
| <a href="#">แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3</a>                    | <a href="#">เฉลยแบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3</a>                                   | <a href="#">แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4</a>     | <a href="#">เฉลยแบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4</a>                                 | <a href="#">แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 5</a>     |
| <input type="checkbox"/>                                    | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>                     |  |  |
| <a href="#">เฉลยแบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 5</a>                | <a href="#">แบบฝึกเทคนิคการคำนวณโดยใช้สมบัติ และความคิดรวบยอดทางคณิตศาสตร์</a> |  | <a href="#">เฉลยเทคนิคการคำนวณโดยใช้สมบัติ และความคิดรวบยอดทางคณิตศาสตร์</a> |  |

ที่มา สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา