



ข้อสอบการแข่งขันเทคนิคการคิดเลขเร็วแบบอินเดีย (เวทคณิต) ประเภทเดี่ยว ระดับประถมศึกษา
ฉบับที่ 2 หน้า 1

1) $54,321 + 56,789 + 98,765 + 12,345$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 5 \ 4 \ 3 \ 2 \ 1 \\ + \\ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \\ + \\ 9 \ 8 \ 7 \ 6 \ 5 \\ + \\ \underline{1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5} \\ \hline \end{array}$$

2) $3,787,878 + 2,636,565 + 379,597 + 64,646$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 3 \ 7 \ 8 \ 7 \ 8 \ 7 \ 8 \\ + \\ 2 \ 6 \ 3 \ 6 \ 5 \ 6 \ 5 \\ + \\ 3 \ 7 \ 9 \ 5 \ 9 \ 7 \\ + \\ \underline{6 \ 4 \ 6 \ 4 \ 6} \\ \hline \end{array}$$



ข้อสอบการแข่งขันเทคนิคการคิดเลขเร็วแบบอินเดีย (เวทคณิต) ประเภทเดี่ยว ระดับประถมศึกษา

ฉบับที่ 2 หน้า 2

<p>3) $452,563 - 346,257$ (การลบโดยใช้หลักการทบสิบ) <u>วิธีทำ</u></p>	<p>4) $1,647,325 - 881,329$ (การลบโดยใช้หลักการทบสิบ) <u>วิธีทำ</u></p>
<p>5) $8,654,325 - 7,572,594$ (การลบโดยใช้หลักการทบสิบ) <u>วิธีทำ</u></p>	<p>6) $865,562 - 579,928 - 43,210$ (การลบโดยใช้หลักการทบสิบทบเก้า) <u>วิธีทำ</u></p>



<p>7) $774,432 - 256,743 + 623,876$ $- 338,763$ (การลบโดยใช้หลักการทบสิบทบเก้า) <u>วิธีทำ</u></p>	<p>8) $8,876,821 - 968,355 - 2,547,467$ $+ 295,566$ (การลบโดยใช้หลักการทบสิบทบเก้า) <u>วิธีทำ</u></p>
<p>9) $7,496 - 978$ (การลบโดยใช้การลบตรงหลัก) <u>วิธีทำ</u></p>	<p>10) $186,964 - 98,987$ (การลบโดยใช้การลบตรงหลัก) <u>วิธีทำ</u></p>



ข้อสอบการแข่งขันเทคนิคการคิดเลขเร็วแบบอินเดีย (เวทคณิต) ประเภทเดี่ยว ระดับประถมศึกษา

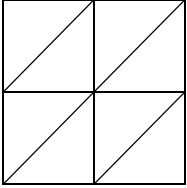
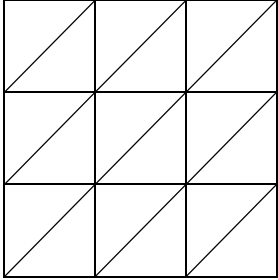
ฉบับที่ 2 หน้า 4

<p>11) $5,747,254 - 3,965,432$ (การลบโดยใช้การลบตรงหลัก) <u>วิธีทำ</u></p>	<p>12) $5,693 - 3,774$ (การลบโดยใช้วิธีนิชิลัม) <u>วิธีทำ</u></p>
<p>13) $56,243 - 29,176 - 16,894$ (การลบโดยใช้วิธีนิชิลัม) <u>วิธีทำ</u></p>	<p>14) $5,243,662 - 3,981,347 - 69,999$ (การลบโดยใช้วิธีนิชิลัม) <u>วิธีทำ</u></p>



ข้อสอบการแข่งขันเทคนิคการคิดเลขเร็วแบบอินเดีย (เวทคณิต) ประเภทเดี่ยว ระดับประถมศึกษา

ฉบับที่ 2 หน้า 5

<p>15) 95×54 (การคูณโดยการจัดตำแหน่งผลคูณ) <u>วิธีทำ</u></p>	<p>16) $8,679 \times 849$ (การคูณโดยการจัดตำแหน่งผลคูณ) <u>วิธีทำ</u></p>
<p>17) 87×74 (การคูณโดยใช้ตาราง) <u>วิธีทำ</u></p> 	<p>18) 678×497 (การคูณโดยใช้ตาราง) <u>วิธีทำ</u></p> 
<p>19) 49×56 (การคูณแนวตั้งและการคูณไขว้) <u>วิธีทำ</u></p>	<p>20) $1,925 \times 43$ (การคูณแนวตั้งและการคูณไขว้) <u>วิธีทำ</u></p>



ข้อสอบการแข่งขันเทคนิคการคิดเลขเร็วแบบอินเดีย (เวทคณิต) ประเภทเดี่ยว ระดับประถมศึกษา

ฉบับที่ 2 หน้า 6

<p>21) $7,423 \times 9,865$ (การคูณแนวตั้งและการคูณไขว้) <u>วิธีทำ</u></p>	<p>22) 93×97 (การคูณโดยวิธีเบี่ยงฐาน) <u>วิธีทำ</u></p>
<p>23) 697×603 (การคูณโดยวิธีเบี่ยงฐาน) <u>วิธีทำ</u></p>	<p>24) 945×955 (การคูณโดยวิธีเบี่ยงฐาน) <u>วิธีทำ</u></p>



25) $34,221 \div 89$ (โดยใช้วิธีนิชิลัม)

วิธีทำ

$$89 \overline{) 34221}$$

26) $45,338 \div 988$ (โดยใช้วิธีนิชิลัม)

วิธีทำ

$$988 \overline{) 45338}$$



27) $251,347 \div 989$ (โดยใช้วิธีนิจลัม)

วิธีทำ

$$989 \) \ 251347$$

28) $12,468 \div 113$ (โดยใช้วิธีพาราวารท)

วิธีทำ

$$113 \) \ 12468$$



ข้อสอบการแข่งขันเทคนิคการคิดเลขเร็วแบบอินเดีย (เวทคณิต) ประเภทเดี่ยว ระดับประถมศึกษา
ฉบับที่ 2 หน้า 9

29) $124,342 \div 102$ (โดยใช้วิธีนิลัม)

วิธีทำ

$$1 \ 0 \ 2 \) \ 1 \ 2 \ 4 \ 3 \ 4 \ 2$$

30) $13,579 \div 1\bar{1}\bar{2}$ (โดยใช้วิธีพาราวารท)

วิธีทำ

$$1 \ \bar{1} \ \bar{2} \) \ 1 \ 3 \ 5 \ 7 \ 9$$