



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

วิธีทำ

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

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

วิธีทำ

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



ข้อสอบการแข่งขันเทคนิคการคิดเลขเร็วแบบอินเดีย (เวทคณิต) ประเภทเดี่ยว ระดับมัธยมศึกษา

ฉบับที่ 2 หน้า 2

<p>3) <math>859,463 - 769,534</math> (การลบโดยใช้หลักการทบสิบ) <u>วิธีทำ</u></p>	<p>4) <math>1,073,456 - 906,466</math> (การลบโดยใช้หลักการทบสิบ) <u>วิธีทำ</u></p>
<p>5) <math>5,604,815 - 1,076,688</math> (การลบโดยใช้หลักการทบสิบ) <u>วิธีทำ</u></p>	<p>6) <math>75,342 - 59,746 - 17,768</math> (การลบโดยใช้หลักการทบสิบทบเก้า) <u>วิธีทำ</u></p>



ข้อสอบการแข่งขันเทคนิคการคิดเลขเร็วแบบอินเดีย (เวทคณิต) ประเภทเดี่ยว ระดับมัธยมศึกษา

ฉบับที่ 2 หน้า 3

<p>7) <math>7,703,825 - 2,087,889</math> <math>- 388,978</math> (การลบโดยใช้หลักการทบสิบทบก้ำ) <u>วิธีทำ</u></p>	<p>8) <math>725,367 - 197,569 - 56,348</math> <math>- 49,936</math> (การลบโดยใช้หลักการทบสิบทบก้ำ) <u>วิธีทำ</u></p>
<p>9) <math>887,742 - 496,866</math> (การลบโดยใช้การลบตรงหลัก) <u>วิธีทำ</u></p>	<p>10) <math>934,326 - 845,297</math> (การลบโดยใช้การลบตรงหลัก) <u>วิธีทำ</u></p>



ข้อสอบการแข่งขันเทคนิคการคิดเลขเร็วแบบอินเดีย (เวทคณิต) ประเภทเดี่ยว ระดับมัธยมศึกษา

ฉบับที่ 2 หน้า 4

<p>11) 2,157,531 – 462,687 (การลบโดยใช้การลบตรงหลัก) <u>วิธีทำ</u></p>	<p>12) 93,213 – 19,275 – 25,784 (การลบโดยใช้วิธีนิชิลัม) <u>วิธีทำ</u></p>
<p>13) 1,003,157 – 199,276 – 719,275 (การลบโดยใช้วิธีนิชิลัม) <u>วิธีทำ</u></p>	<p>14) 999,965 – 46,538 – 78,436 (การลบโดยใช้วิธีนิชิลัม) <u>วิธีทำ</u></p>



15)  $782 \times 74$

(การคูณโดยการจัดตำแหน่งผลคูณ)

วิธีทำ

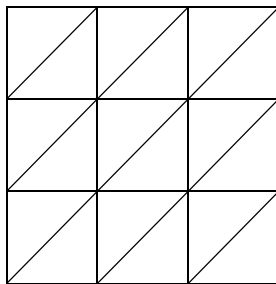
16)  $5647 \times 4593$

(การคูณโดยการจัดตำแหน่งผลคูณ)

วิธีทำ

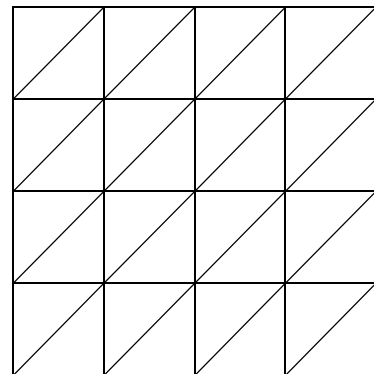
17)  $482 \times 415$  (การคูณโดยใช้ตาราง)

วิธีทำ



18)  $5819 \times 7486$  (การคูณโดยใช้ตาราง)

วิธีทำ

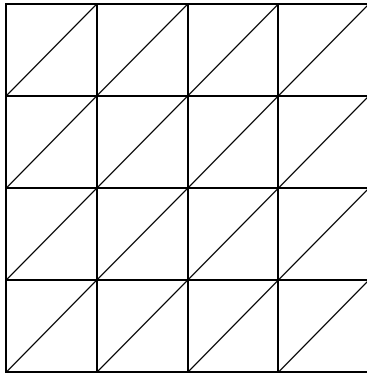




19)  $867 \times 956$

(การคูณโดยใช้ตารางด้วยวิธีนิชิลัม)

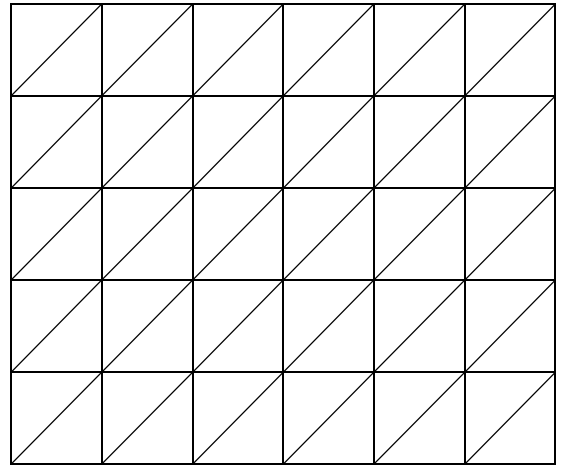
วิธีทำ



20)  $95,738 \times 9,257$

(การคูณโดยใช้ตารางด้วยวิธีนิชิลัม)

วิธีทำ



21)  $5,783 \times 649$

(การคูณแนวตั้งและการคูณไขว้)

วิธีทำ

22)  $9,784 \times 5,437$

(การคูณแนวตั้งและการคูณไขว้)

วิธีทำ



ข้อสอบการแข่งขันเทคนิคการคิดเลขเร็วแบบอินเดีย (เวทคณิต) ประเภทเดี่ยว ระดับมัธยมศึกษา

ฉบับที่ 2 หน้า 7

<p>23) <math>824 \times 846</math> (การคูณโดยวิธีเบี่ยงฐาน) <u>วิธีทำ</u></p>	<p>24) <math>1,098 \times 988</math> (การคูณโดยวิธีเบี่ยงฐาน) <u>วิธีทำ</u></p>
<p>25) <math>2,345,678 \div 98989</math> (การหารโดยใช้วิธีนิชิลัม) <u>วิธีทำ</u></p>	<p>26) <math>193,122 \div 987</math> (การหารโดยใช้วิธีนิชิลัม) <u>วิธีทำ</u></p>



ข้อสอบการแข่งขันเทคนิคการคิดเลขเร็วแบบอินเดีย (เวทคณิต) ประเภทเดี่ยว ระดับมัธยมศึกษา

ฉบับที่ 2 หน้า 8

<p>27) <math>47,290 \div 89</math> (การหารโดยใช้วิธีนิจิลัม) <u>วิธีทำ</u></p>	<p>28) <math>207,746 \div 20\bar{2}\bar{2}</math> (การหารโดยใช้วิธีพาราวารท) <u>วิธีทำ</u></p>
<p>29) <math>2,531,840 \div 10\bar{1}\bar{1}</math> (การหารโดยใช้วิธีพาราวารท) <u>วิธีทำ</u></p>	<p>30) <math>1,276,067 \div 988</math> (การหารโดยใช้วิธีพาราวารท) <u>วิธีทำ</u></p>