



1) จงหาผลบวก  $33,332,222 + 1,115,555 + 444,666 + 88,877 + 9,991$

วิธีทำ

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

2)  $83,681,098 - 31,145,567 - 8,763,456 - 6,398,773 - 549,999$

(การลบโดยใช้หลักการทบสิบทบเก้า)

วิธีทำ



3)  $5,845,674 - 2,637,582 - 456,878$  (การลบโดยใช้วิธีนิชิลัม)

วิธีทำ

4)  $3,948 \times 976$

(การคูณโดยการจัดตำแหน่งผลคูณ)

วิธีทำ

5)  $4,673 \times 928$

(การคูณโดยการจัดตำแหน่งผลคูณ)

วิธีทำ

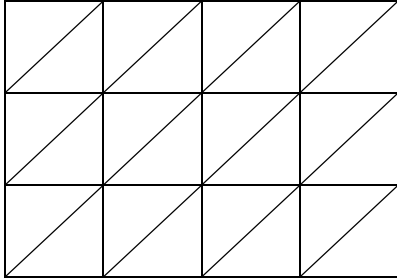


ข้อสอบการแข่งขันเทคนิคการคิดเลขเร็วแบบอินเดีย (เวทคณิต) ประเภททีม ระดับประถมศึกษา

ตอนที่ 1 หน้า 3

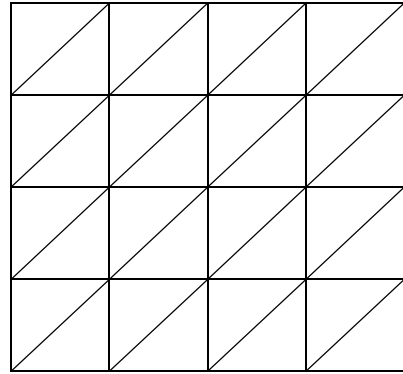
6)  $8,764 \times 697$  (การคูณโดยใช้ตาราง)

วิธีทำ



7)  $3,784 \times 9,568$  (การคูณโดยใช้ตาราง)

วิธีทำ



8)  $378 \times 7,657$

(การคูณแนวตั้งและการคูณไขว้)

วิธีทำ

9)  $8,074 \times 3,798$

(การคูณแนวตั้งและการคูณไขว้)

วิธีทำ



ข้อสอบการแข่งขันเทคนิคการคิดเลขเร็วแบบอินเดีย (เวทคณิต) ประเภททีม ระดับประถมศึกษา

ตอนที่ 1 หน้า 4

<p>10) <math>825 \times 625</math> (การคูณโดยวิธีเบี่ยงฐาน ) <u>วิธีทำ</u></p>	<p>11) <math>947 \times 943</math> (การคูณโดยวิธีเบี่ยงฐาน) <u>วิธีทำ</u></p>
<p>12) <math>22,104 \div 99</math> (การหารโดยใช้วิธีนิชิลัม) <u>วิธีทำ</u></p>	<p>13) <math>121,647 \div 989</math> (การหารโดยใช้วิธีนิชิลัม) <u>วิธีทำ</u></p>



ข้อสอบการแข่งขันเทคนิคการคิดเลขเร็วแบบอินเดีย (เวทคณิต) ประเภททีม ระดับประถมศึกษา

ตอนที่ 1 หน้า 5

14)  $785,547 \div 7,077$

(การหารโดยใช้วิธีพาราวารท)

วิธีทำ

15)  $466,944 \div 1,024$

(การหารโดยใช้วิธีพาราวารท)

วิธีทำ