
' ليلاخسروشاهیى'
كليدواڭْها: محاسبه، مربع عدد، توان دو، سادمسازى ضرب


R $-\mu r_{0} \times \pi$

اسـت. حالا اين سه واحد را به عدد بّ بَ بعدى اضافه مى كنيم و و
به عدد צץ مىرسيمه.


مربع يیى عدد، يعنى آن عدد به توان دو. يس برای اينكه مربع
 TMXT=ATQ

 خودش را سريعتر بهدست آورد. - مثلاً فرض كنيد مى خواهيم مr

 مىدهيم.

- چرا این روش ما را به جواب درست مىرساند؟

$r \mu \times r r^{+\pi r \times r-r \mu \times r}-r \times r=\underbrace{+r}-r_{r}$



 خود را با استفاده از ماشينحساب امتحان كنيد.


پینوشت: ا. بازنويسى و توسعةٔ بخشى از مطالب ارسال شده توسط فاطمه رضانزًاد. منابع: secrets of mental math: the mathemagicians' guide to lighthing calculation and amazing math tricks

Arthur Benjamin- Hichael shermer
نويسندكان:


 چون يكى از عوامل مضرب ده است. rox $\boldsymbol{x}=\mathrm{AT}$ 。

كم شد، به توان دو برسانيم و به حاصل خر $\Delta r \circ+r r^{2}=\Delta r 0+q=\Delta r q$
با اين كار به حاصلضرب Y H M


- در ادامه دو مثال ديگر از به توان دو رســاندن اعداد دو رقمى

رامىبينيد:

$V \Delta \times V \Delta=V 0 \times \Lambda_{0}+\Delta^{r}=\Delta \sigma_{0} 0+r \Delta=\Delta S T \Delta$


 جايگزين كنيم:



- حرا از اين روش استفاده كنيم؟

مضــارب 10 ا 100 تبديـــل مى كنـد و با ايــن كار عمل ضرب آسانتر مىشود.

