I. megoldás: A hetedik részletszorzat $a\cdot b=b$, és mivel b mint osztó nem lehet 0, azért $a=1$.

Tekintsük a kivonásokat:

az első kivonás	$b-j=j$,	ebből	$b=2j$,
a második „	$c-b=j$,	„	$c=3j$,
az ötödik „	$f-c=j$,	„	$f=4j$,
a harmadik „	$d-f=1$,	„	$d=4j+1$,
a hetedik „	$h-b=1$,	„	$h=2j+1$.

Mivel mindegyik betű egyjegyű számot jelent, és $j\neq\mathbf{1}$, azért kell, hogy **j=2** legyen, mert különben f már kétjegyű lenne. Tehát

$$\mathbf{b=4},\quad \mathbf{c=6},\quad \mathbf{f=8},\quad \mathbf{d=9},\quad \mathbf{h=5}.$$

A többi betűre a részletszorzatokból következtethetünk:

az első részletszorzat	$i\cdot 4=12$,	amiből	**i=3**,
a harmadik „	$e\cdot 4=28$,	„	**e=7**,

és így – minthogy már csak g és a 0 hiányzik – szükségképpen **g=0**. Tehát az osztás

$$1469780532:4=367445133.$$

Jankó Ildikó (Debrecen, Svetits lg. II. o. t.)

II. megoldás: A hetedik részletszorzatból megállapítottuk, hogy **a=1**. Tekintsük a többi részletszorzatot.

A negyedik és ötödik részletszorzat $b\cdot b=10a+c$, vagyis $b^2=10+c$. Mivel 10 és 20 között az egyetlen négyzetszám 16, azért **c=6** és **b=4**.

Az első részletszorzat	$i\cdot 4=10+j<10a+b=14$,	amiből	**j=2, i=3**,
a második „	$c\cdot 4=24$,	„	**c=6**,
a harmadik „	$e\cdot 4=20+f$ mert $d+f=a$ miatt $f\neq 0$;	„	**f=8, e=7**,
a hetedik „	$h\cdot 4=20+g$	„	**g=0, h=5**.

Drapos János (Miskolc, Bányaip. t. I. o. t.)