Ki volt a tettes?
Tört, tizedestört, százalék

KI?

A lent látható 4 szereplő közül az egyikük meggyilkolta Mr. X-et. Elemezd a számolási bizonyítékokat, hogy fény derülhessen erre a szörnyű tettre!
Mindegyik szereplő tanúvallomást tett: arról nyilatkoztak, hogy melyik állítás igaz vagy hamis – szerintük. Annyit biztosan tudunk, hogy azok a gyanúsítottak, akik csak 1 vagy 2 számolási hibát vétettek, ÁRTATLANOK. A BŰNÖS elkövető három válasza is hibás!

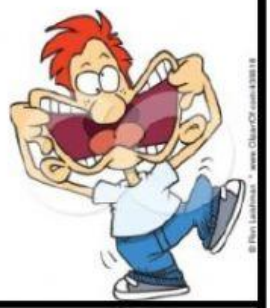
A) 500-nak a 40%-a 200
B) 390 fele egyenlő 180-nal
C) 0.6 az ugyanaz mint a 6%
D) 0.25 az ugyanannyi mint 2.5

E) 0.6 x 300 = 50 (az x jel itt szorzást jelent)
F) $\frac{3}{4}$ x 90 = 60
G) $\frac{8}{10}$ fele az $\frac{4}{5}$
H) 0.085 az ugyanannyi mint $8\frac{1}{2}$%

Az **őrült tudós** szerint:
A igaz
C igaz
D hamis
H igaz



A **hülyegyerek** szerint:
E igaz
G hamis
B hamis
D hamis



A **főszakács** szerint:
G hamis
C igaz
D igaz
F igaz



A **művész** szeirnt:
D igaz
C hamis
E igaz
B hamis



HOL?

A gyilkosság azon a településen történt, ahol ezek a számok növekvő sorrendben szerepelnek:

$$0.109, \frac{1}{10}, 11\%, \frac{90}{1000}, 0.099$$

Anyósfalva sorrendje:	$\frac{90}{1000}$, 0.099, $\frac{1}{10}$, 0.109, 11%
Mérgesberény sorrendje:	0.109, 0.099, $\frac{1}{10}$, $\frac{90}{1000}$, 11%
Killerkút sorrendje:	11%, 0.109, $\frac{1}{10}$, 0.099, $\frac{90}{1000}$
Mélyföldvár sorrendje:	$\frac{1}{10}$, $\frac{90}{1000}$, 11%, 0.099, 0.109

MIKOR? Számold ki mindegyik lehetőséget, hogy megtudd az elkövetés időpontját!

Add össze a törteket!	A) $2\frac{6}{14}$ 18:14- kor történt.	B) $2\frac{19}{24}$ 19:24-kor történt.

LIVEWORKSHEETS

$\frac{5}{8} + 2\frac{1}{6} =$	C) $2\frac{6}{24}$ 18:24-kor történt.	D) $\frac{18}{14}$ 20:14-kor történt.
Végezd el a kivonást! $2\frac{2}{5} - \frac{7}{10} =$	A) $1\frac{1}{10}$ 2020. jan. 1-jén történt.	B) $1\frac{3}{10}$ 2020. jan. 3-án történt.
	C) $1\frac{7}{10}$ 2020. jan. 7-én történt.	D) $3\frac{7}{10}$ 2020. márc. 7-én történt.

MIÉRT? Fejtsd meg a kódolt üzenetet, hogy megtudd, miért kellett Mr. X-nek meghalnia!

a	b	c	d	e
20 ÷ 0.5	1.8 x $\frac{1}{2}$	4.5 + 6.5	36 x $\frac{3}{4}$	3 ÷ $\frac{1}{4}$
f	**g**	**h**	**i**	**j**
$\frac{2}{5}$ x 15	$\frac{3}{10}$ x 5	$3\frac{7}{8} + 1\frac{1}{8}$	0.95 x 2	66 fele
k	**l**	**m**	**n**	**o**
$\frac{7}{12} - \frac{1}{6}$	6 ÷ $\frac{1}{5}$	$\frac{1}{4}$ x 2 x 2	0.7 x 0.7	$\frac{5}{8}$ x 4
p	**q**	**r**	**s**	**t**
5% of 40	26% tizedesként	15% of 50	$\frac{1}{4} \times \frac{4}{5}$	10% of 36
u	**v**	**w**	**x**	**y vagy z**
3 ÷ $\frac{3}{4}$	1.5 ÷ 2	4 - $3\frac{3}{4}$	$\frac{3}{5}$ of 30	$1\frac{1}{2}$ x 6

1	12	7,5	3,6	0,49	12	1	1	2,5	$\frac{1}{5}$
2,5	3,6	3,6	$\frac{5}{12}$	12	9	12	3,6		

A vád összzegzése

KI?	
HOL?	
MIKOR?	
MIÉRT?	

Forrás: www.tes.com

LIVEWORKSHEETS