



### Javítókulcs

	Megoldások	Pontszám
1.	a) $x$ lehet 2, 5, 8	1p
	b) Igaz	1p
	c) 15	1p
2.	a) B. {1, 2, 4, 8}	1p
	b) C. 48,6 lej	1p
	c) A. $\frac{2}{3}$	1p
3.	a) $\overline{182a}$ osztható 9-cel, ha $(1 + 8 + 2 + a)$ osztható 9-cel $\Rightarrow a = 7$	0,5p
	Helyettesítés után $\frac{27+1}{x} = \frac{7}{12}$ , ahonnan $x = 48$	1p
	b) Ha mindkét dobozban maradt két-két édesség, akkor $26 - 2 = 24$ , valamint $35 - 2 = 33$ édesség lett kiosztva. Az édességek egyformán voltak kiosztva mindkét dobozból, tehát a 24 és a 33 közös osztóját keressük. Közös osztók az 1 és 3. 1 nem lehet, mert a szövegből kiderül, hogy több unoka van, következik, hogy a nagymamának 3 unokája van.	0,5p 0,5p 0,5p
	Hivatalból	1p
	<b>Összesen</b>	<b>10p</b>