



8. ÉGŐ, DE EL NEM ÉGŐ PAPÍR



1. Döntsd el az alábbi állításokról, hogy igazak vagy hamisak! A bekarikázott betűket összeolvasva kapod a megfejtést!

	Igaz	Hamis
A vizes zsebkendőt nem lehet meggyújtani, mert az égés egyik feltétele, a gyulladási hőmérséklet nem teljesül.	F	O
A víz párolgása hőtermelő folyamat.	E	L
Gyors égés során az energia nem csak hő, hanem fény formájában is felszabadul.	A	K
A víz éghető anyag.	S	M
Az alkohol halványsárga lánggal ég.	E	B
Az égés exoterm reakció.	Í	G
A kísérlet textilzsebkendővel már nem működne.	P	R
Az égés három feltétele: az éghető anyag, oxigén és a gyulladási hőmérséklet.	O	A
Az alkoholba mártott zsebkendő azért nem ég el, mert az alkohol és a víz éghetetlen folyadékelegyet képez.	P	Z
Az alkohol éghető anyag.	Á	E
Az égés oxigénnel való egyesülést jelent.	S	K

Megfejtés:

Nézz utána a megfejtésként kapott szónak! Mit jelent?

.....

Mi a kapcsolat a megfejtésként kapott szó és a bemutatott kísérlet között?

.....

2. Hány cm^3 tiszta alkoholt tartalmaz 180 cm^3 50 térfogat%-os etil-alkohol oldat?