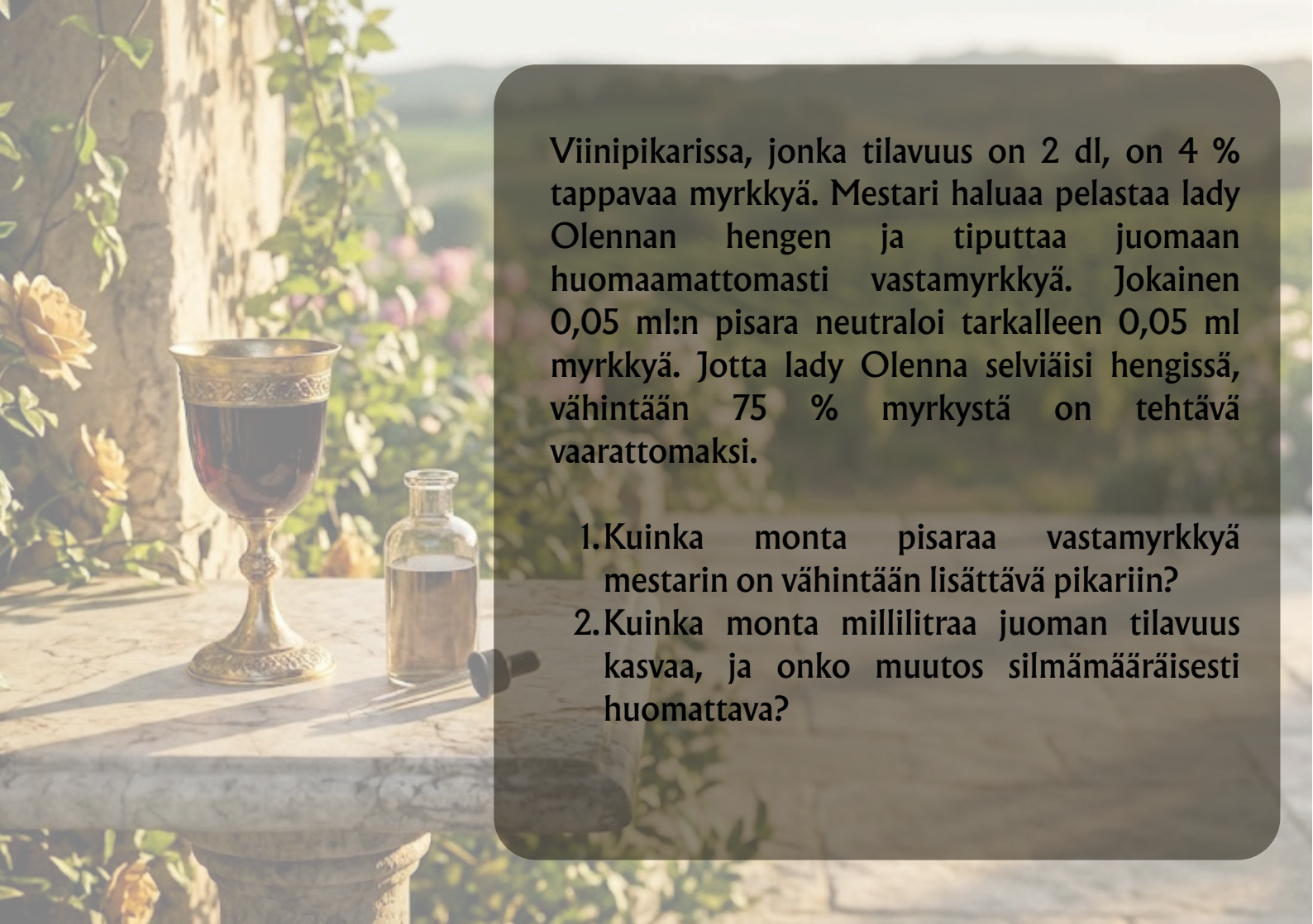


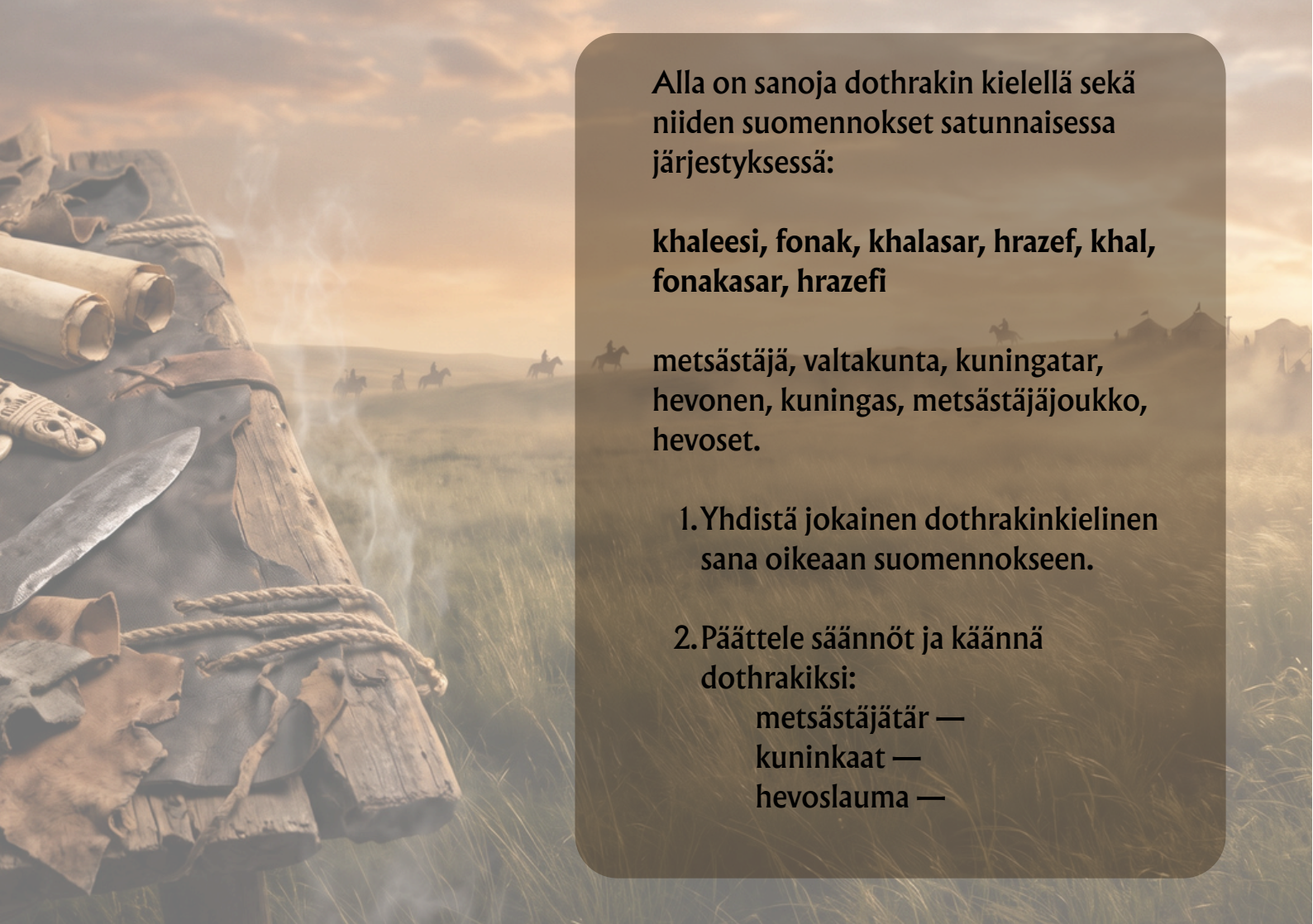
Valtaistuinpelin matikka

Dimensio 2026



Viinipikarissa, jonka tilavuus on 2 dl, on 4 % tappavaa myrkkyä. Mestari haluaa pelastaa lady Olennan hengen ja tiputtaa juomaan huomaamattomasti vastamyrkkyä. Jokainen 0,05 ml:n pisara neutraloi tarkalleen 0,05 ml myrkkyä. Jotta lady Olenna selviäisi hengissä, vähintään 75 % myrkystä on tehtävä vaarattomaksi.

1. Kuinka monta pisaraa vastamyrkkyä mestarin on vähintään lisättävä pikariin?
2. Kuinka monta millilitraa juoman tilavuus kasvaa, ja onko muutos silmämääräisesti huomattava?



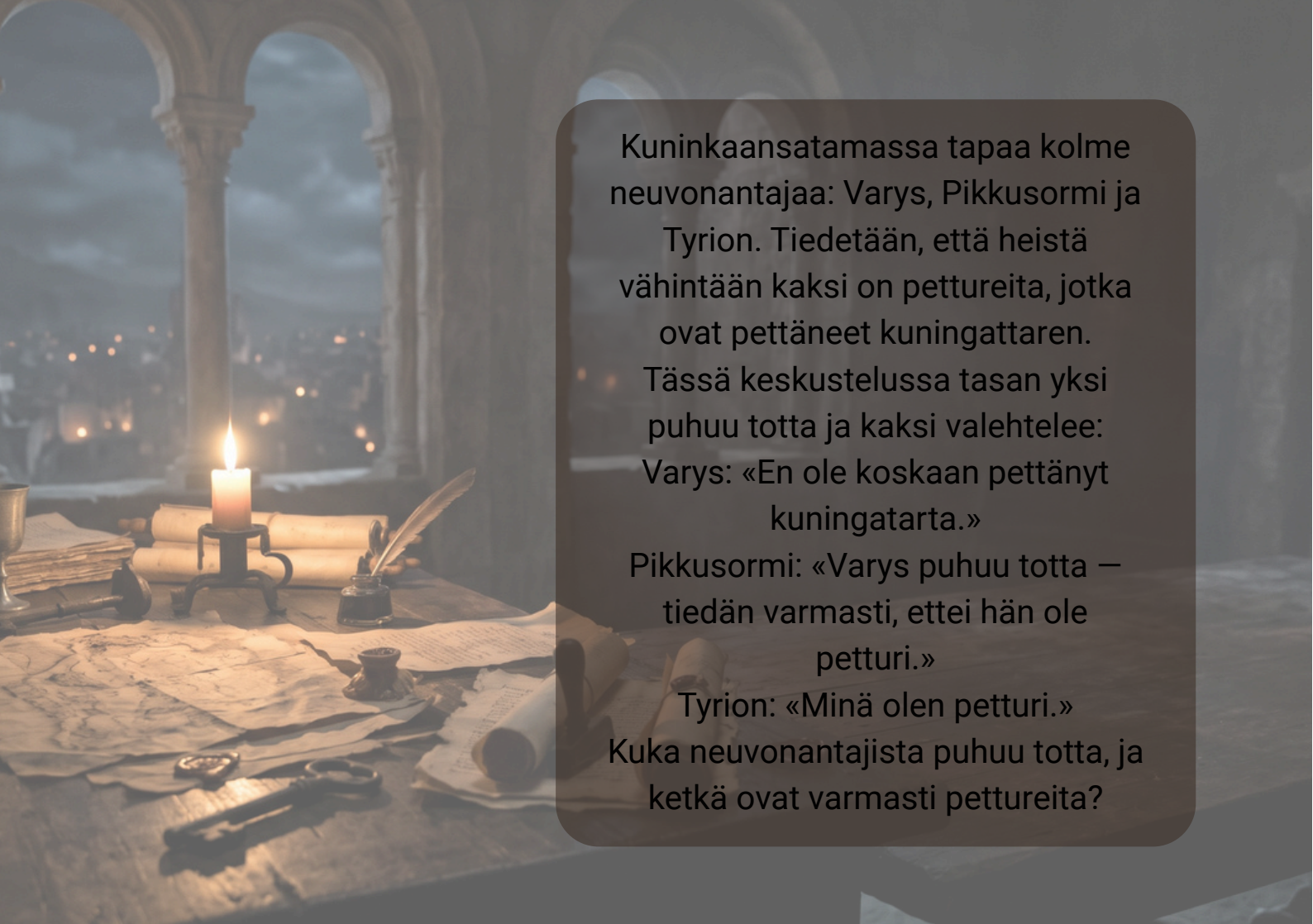
Alla on sanoja dothrakin kielellä sekä niiden suomennokset satunnaisessa järjestyksessä:

khaleesi, fonak, khalasar, hrazef, khal, fonakasar, hrazefi

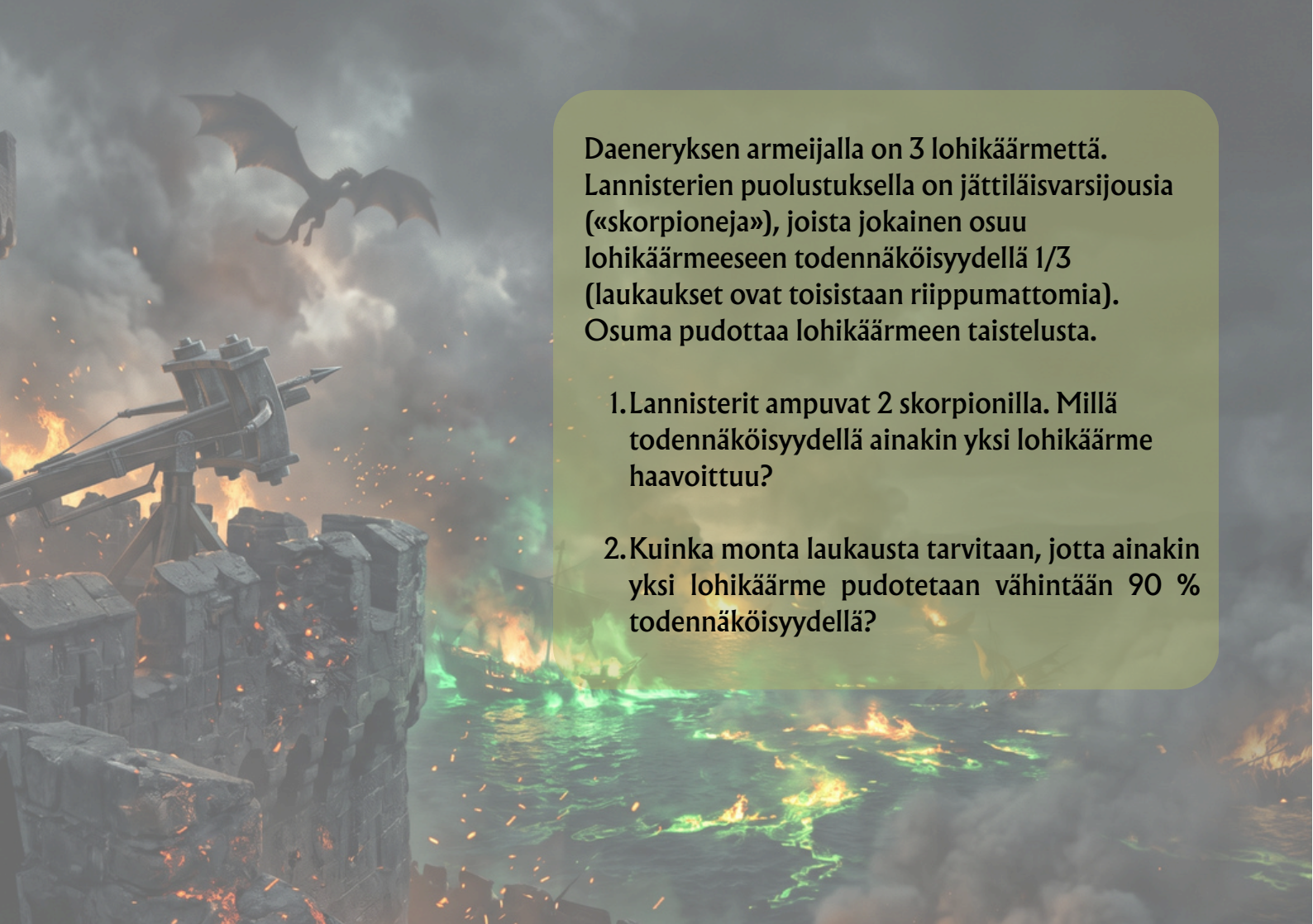
metsästäjä, valtakunta, kuningatar, hevonen, kuningas, metsästäjäjoukko, hevoset.

1. Yhdistä jokainen dothrakinkielinen sana oikeaan suomennokseen.

2. Päättele säännöt ja käännä dothrakiksi:
   metsästäjätär —
   kuninkaat —
   hevoslauma —



Kuninkaansatamassa tapaa kolme neuvonantajaa: Varys, Pikkusormi ja Tyrion. Tiedetään, että heistä vähintään kaksi on pettureita, jotka ovat pettäneet kuningattaren.
Tässä keskustelussa tasan yksi puhuu totta ja kaksi valehtelee:
Varys: «En ole koskaan pettänyt kuningatarta.»
Pikkusormi: «Varys puhuu totta — tiedän varmasti, ettei hän ole petturi.»
Tyrion: «Minä olen petturi.»
Kuka neuvonantajista puhuu totta, ja ketkä ovat varmasti pettureita?



Daeneryksen armeijalla on 3 lohikäärmettä. Lannisterien puolustuksella on jättiläisvarsijousia («skorpioneja»), joista jokainen osuu lohikäärmeeseen todennäköisyydellä 1/3 (laukaukset ovat toisistaan riippumattomia). Osuma pudottaa lohikäärmeen taistelusta.

1. Lannisterit ampuvat 2 skorpionilla. Millä todennäköisyydellä ainakin yksi lohikäärme haavoittuu?

2. Kuinka monta laukausta tarvitaan, jotta ainakin yksi lohikäärme pudotetaan vähintään 90 % todennäköisyydellä?