

Anna, Bea, Csilla és Dóri 52 lapos kártyacsomaggal kártyázott. Az egyik körben Dóri osztott. Egyesével adta a lapokat a résztvevőknek Anna, Bea, Csilla és Dóri sorrendben, amikor hirtelen kiesett néhány kártya a kezében levő, még kiosztatlan lapok közül a padlóra. Észrevették, hogy a padlón levő lapok darabszáma éppen az Annának már kiosztott lapok darabszámának  $\frac{2}{3}$  része, a Csillának már kiosztott lapok darabszáma pedig a Dóri kezében maradt, még ki nem osztott lapok darabszámának  $\frac{2}{3}$  része. Hány lapot osztott már ki Dóri összesen?