1. **Знайдіть число, обернене до:**

$\frac{5}{7}$	$\frac{2}{5}$	4	$0{,}1$
$2{,}5$	$1{,}4$	10	$0{,}25$

2. **Установіть відповідність між дробовими виразами (1-4) та тотожно рівними їм дробами (А-Г)**

1	$\frac{6x^2}{a^3b}:\frac{x}{3ab^2}$	А	$\frac{2x}{3ay^3}$
2	$\frac{35x^2y}{12ab}:\frac{7xy}{8ab^2}$	Б	$\frac{10xb}{3}$
3	$\frac{8ax^2}{3y^3}:(4a^2x)$	В	$\frac{18bx}{a^2}$
4	$(15a^2bx):\frac{a^3b^2}{30x^2}$	Г	$\frac{450x^3}{ab}$

3. **Який вираз слід записати в поданій фігурі, щоб утворилась тотожність:**

а) $\frac{6x^2}{8x^6}=\frac{3}{\dots}$; б) $\frac{7(a-b)}{14(b-a)}=\frac{\dots}{2}$;

в) $\frac{x^2-cx}{x^3}=\frac{\dots}{x^2}$; г) $\frac{y^2-4}{4y+8}=\frac{y-2}{\dots}$?

LIVEWORKSHEETS