

# TANGRAM - Zlomky

Materiál vytvořil pro potřeby M-kroužku: Mgr. Aleš Ryšavý

Materiál obsahuje 16 pravoúhlých rovnoramenných trojúhelníků a 10 různých barevných předloh k tisku a vystřížení. Náročností úloh je vhodný pro žáky od 5. ročníku ZŠ.

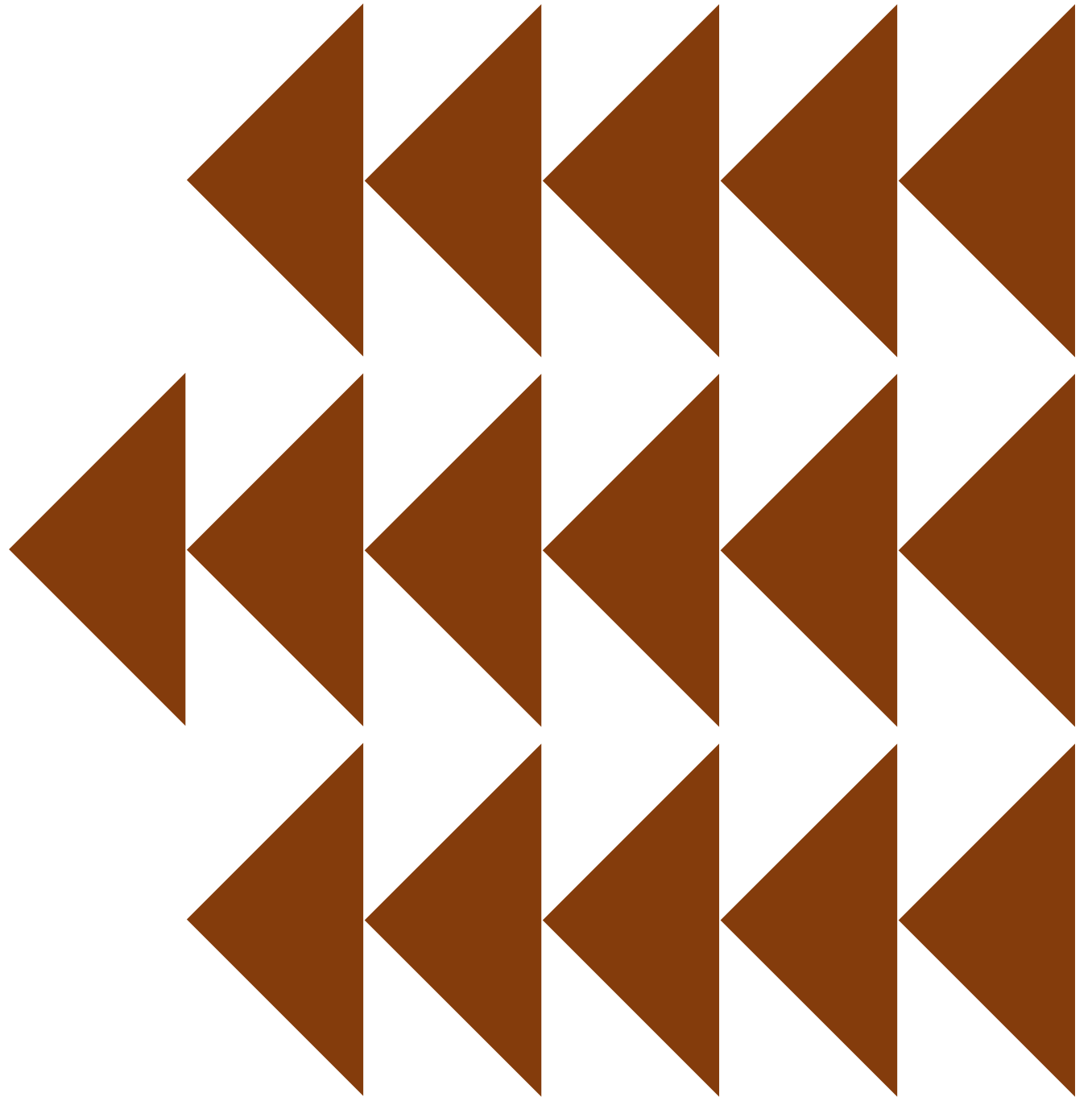
## Instrukce pro žáky:

- Vyznačte pomocí pravoúhlých rovnoramenných trojúhelníků zlomek uvedený v předloze, nech si zkontrolovat a do tabulky запиš  $\checkmark$  - správně,  $\times$  - špatně.

## Další varianty:

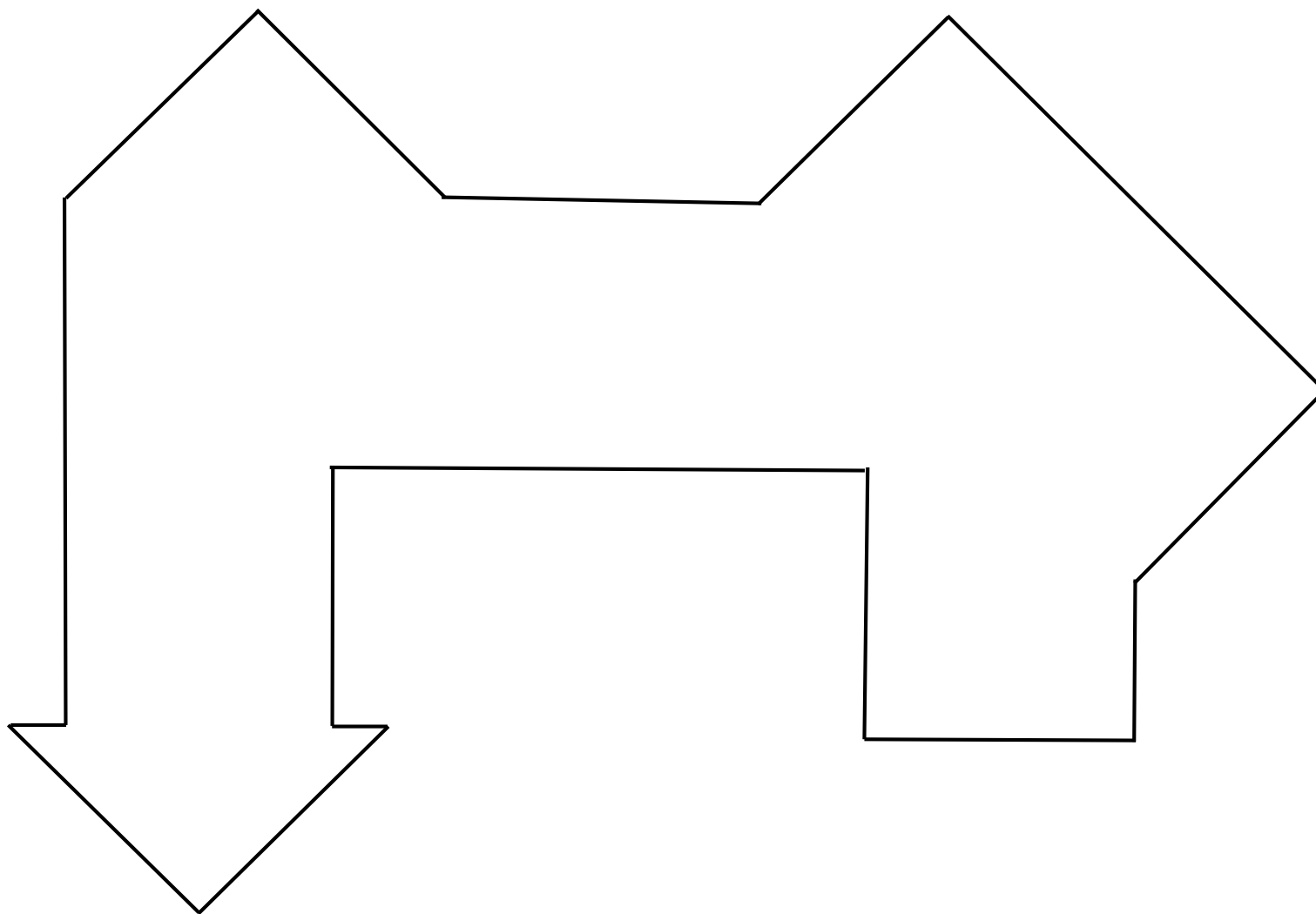
- Sestavujte jiné zlomky na předloze a nechejte spolužáka určit a zapsat jejich velikost

Klíčová aktivita „Podpora gramotností“, část „Matematická gramotnost“ je realizována v rámci projektu Implementace KAP JMK II, registrační číslo CZ.02.3.68/0.0/0.0/19\_078/0017177 v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, s finanční podporou z Evropské unie a Ministerstva školství mládeže a tělovýchovy.



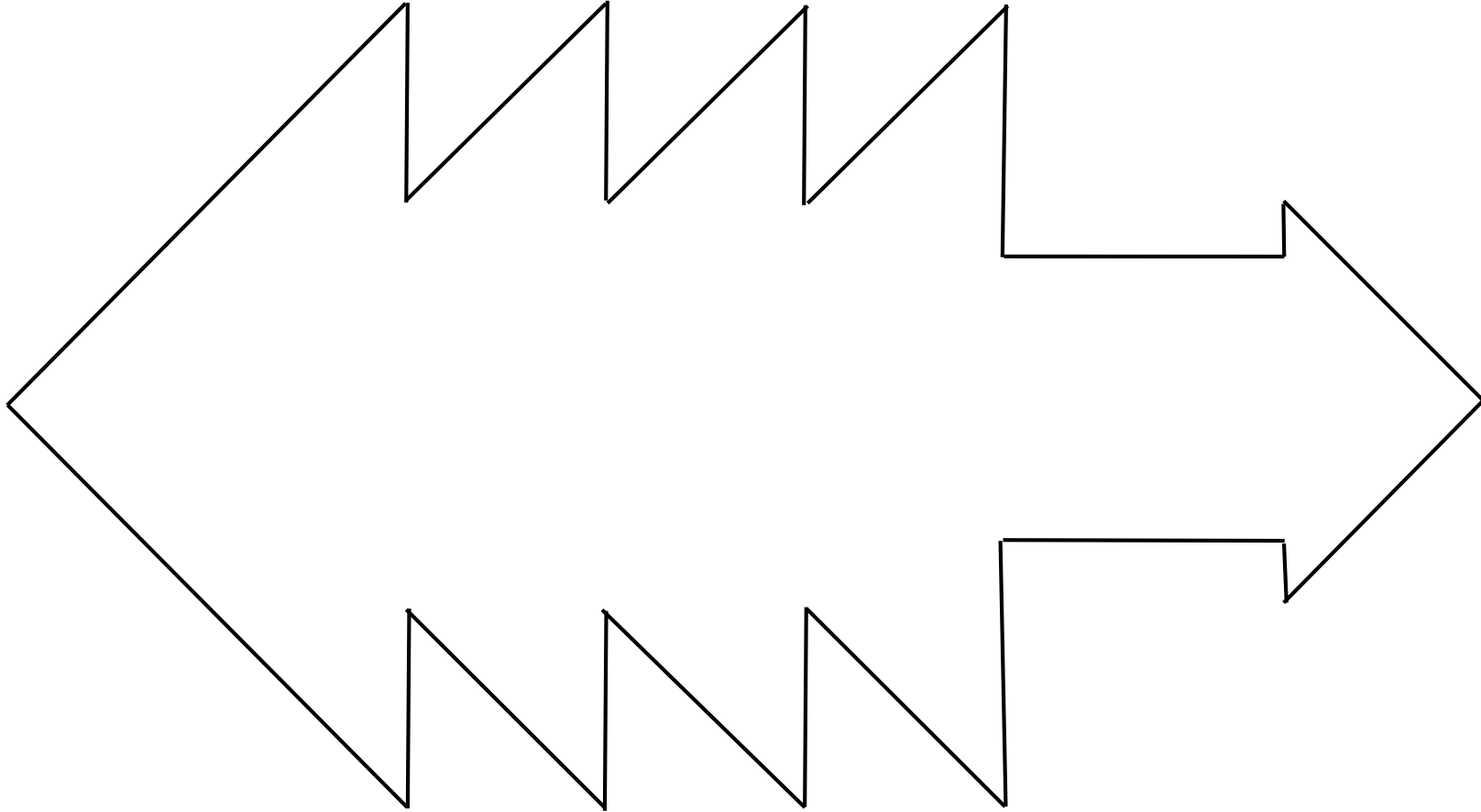
1.

$\frac{1}{4}$	
$\frac{1}{2}$	
$\frac{2}{16}$	
$\frac{3}{4}$	
$\frac{6}{8}$	
$\frac{7}{16}$	
$\frac{8}{32}$	
$\frac{4}{4}$	



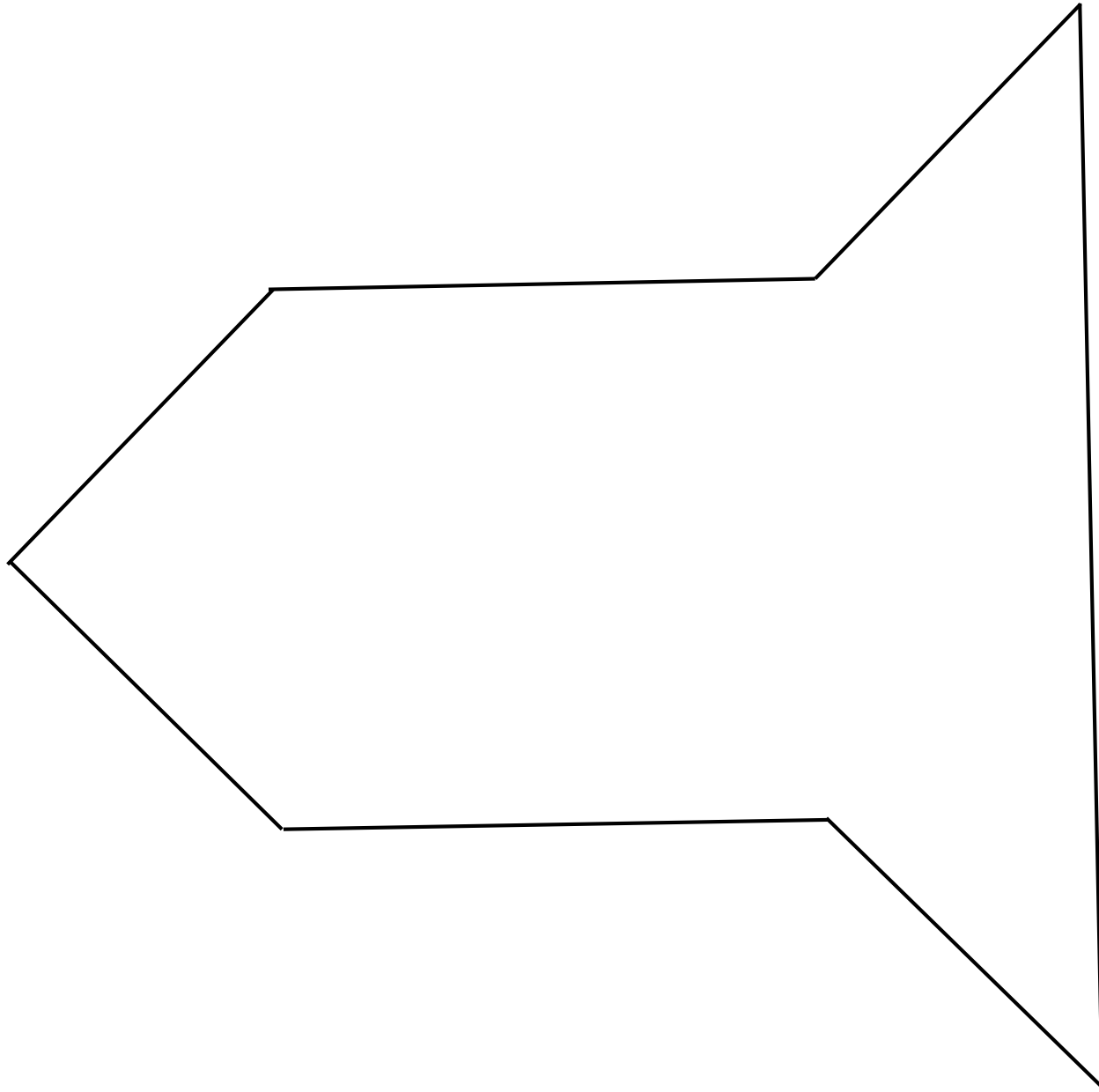
2.

$\frac{1}{4}$	
$\frac{1}{2}$	
$\frac{2}{16}$	
$\frac{3}{4}$	
$\frac{6}{8}$	
$\frac{7}{16}$	
$\frac{8}{32}$	
$\frac{4}{4}$	



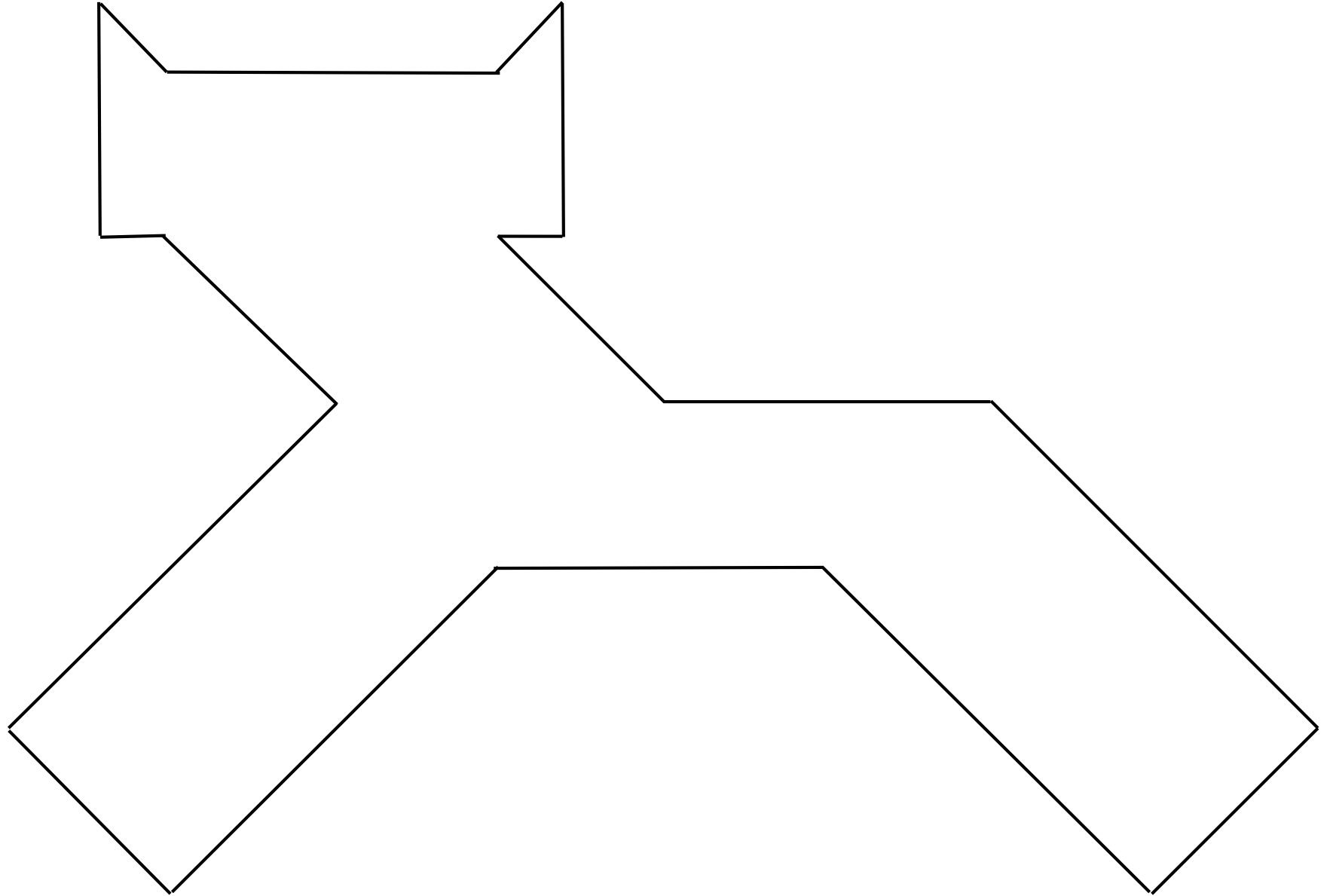
3.

$\frac{1}{4}$	
$\frac{1}{2}$	
$\frac{2}{16}$	
$\frac{3}{4}$	
$\frac{6}{8}$	
$\frac{7}{16}$	
$\frac{8}{32}$	
$\frac{4}{4}$	



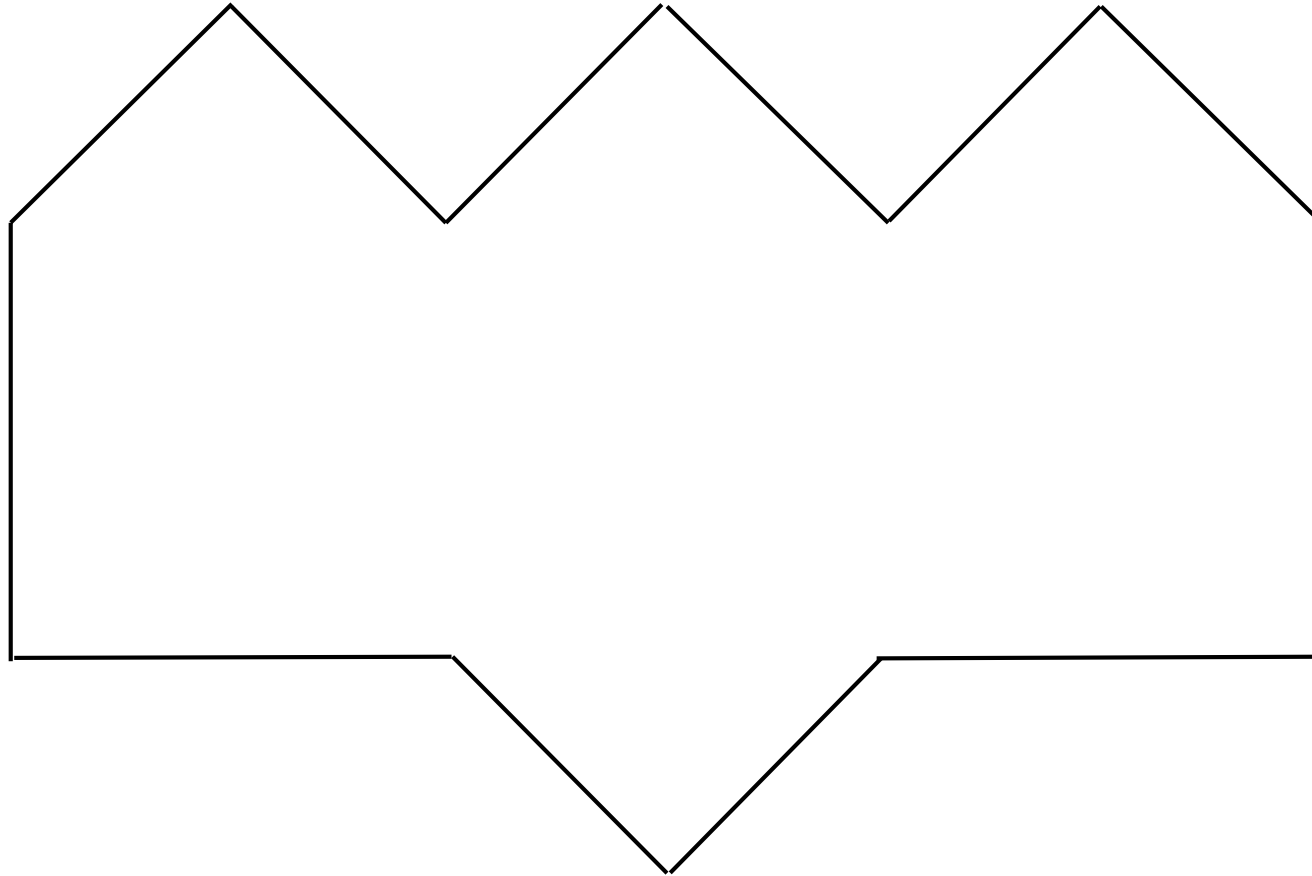
4.

$\frac{1}{4}$	
$\frac{1}{2}$	
$\frac{2}{16}$	
$\frac{3}{4}$	
$\frac{6}{8}$	
$\frac{7}{16}$	
$\frac{8}{32}$	
$\frac{4}{4}$	



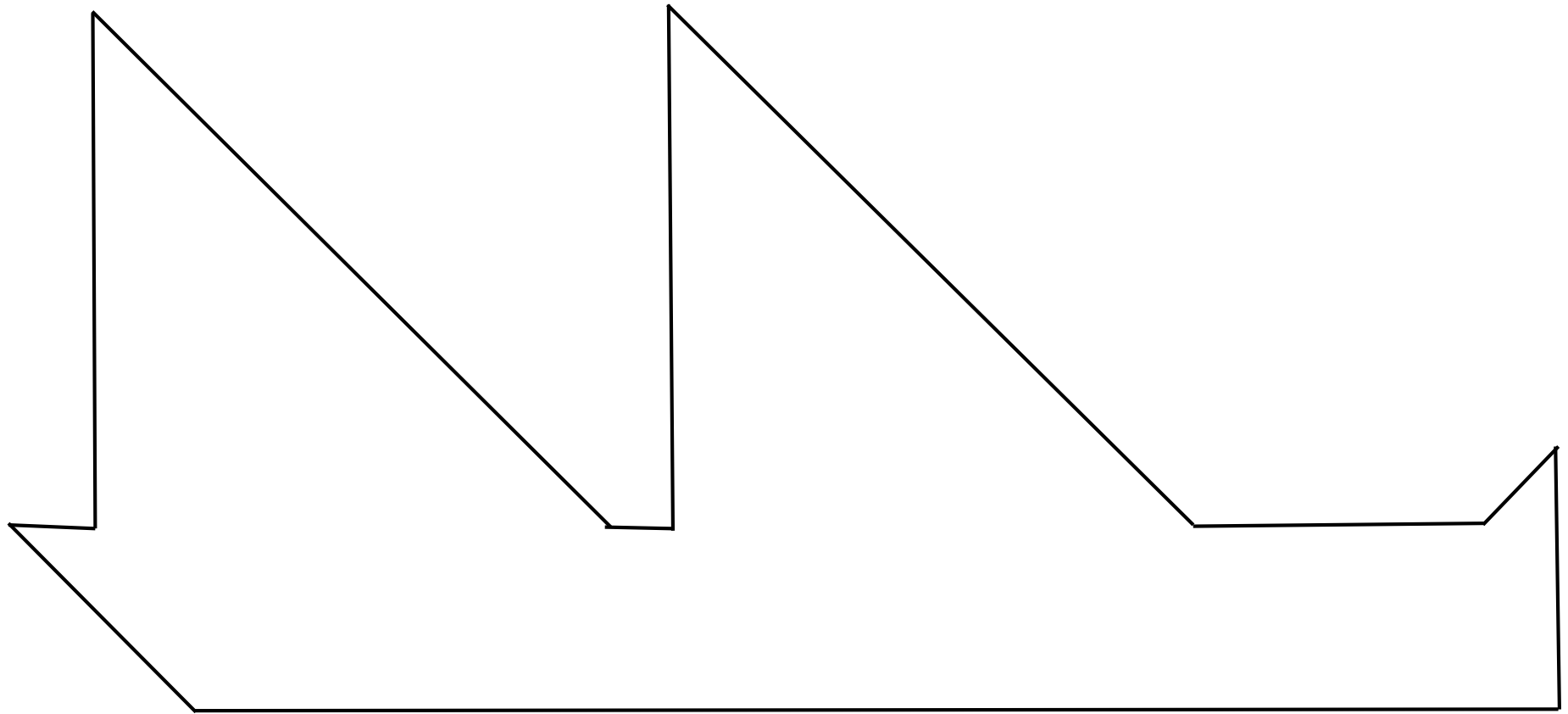
5.

$\frac{1}{4}$	
$\frac{1}{2}$	
$\frac{2}{16}$	
$\frac{3}{4}$	
$\frac{6}{8}$	
$\frac{7}{16}$	
$\frac{8}{32}$	
$\frac{4}{4}$	



6.

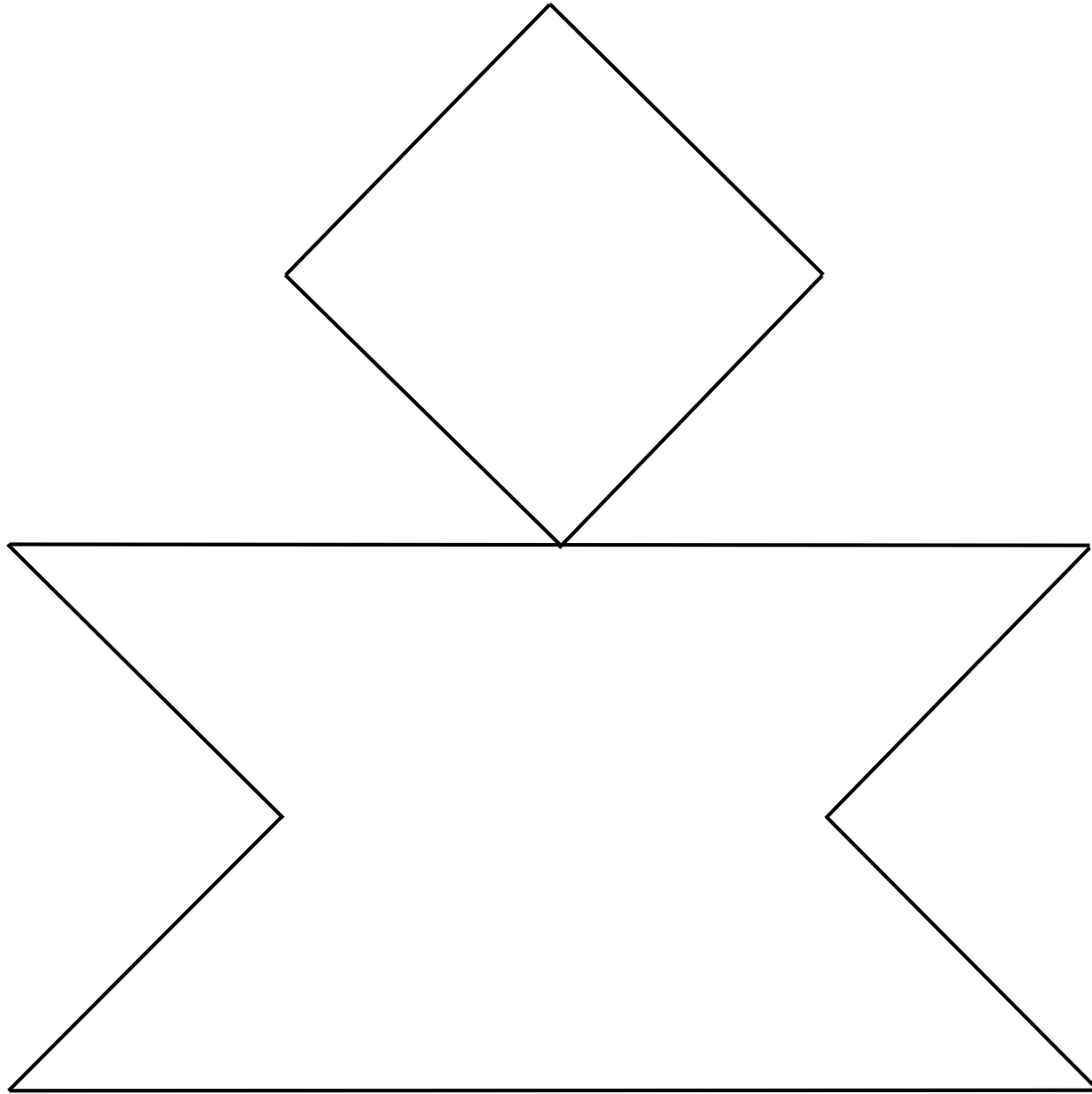
$\frac{1}{4}$	
$\frac{1}{2}$	
$\frac{2}{16}$	
$\frac{3}{4}$	
$\frac{6}{8}$	
$\frac{7}{16}$	
$\frac{8}{32}$	
$\frac{4}{4}$	





7.

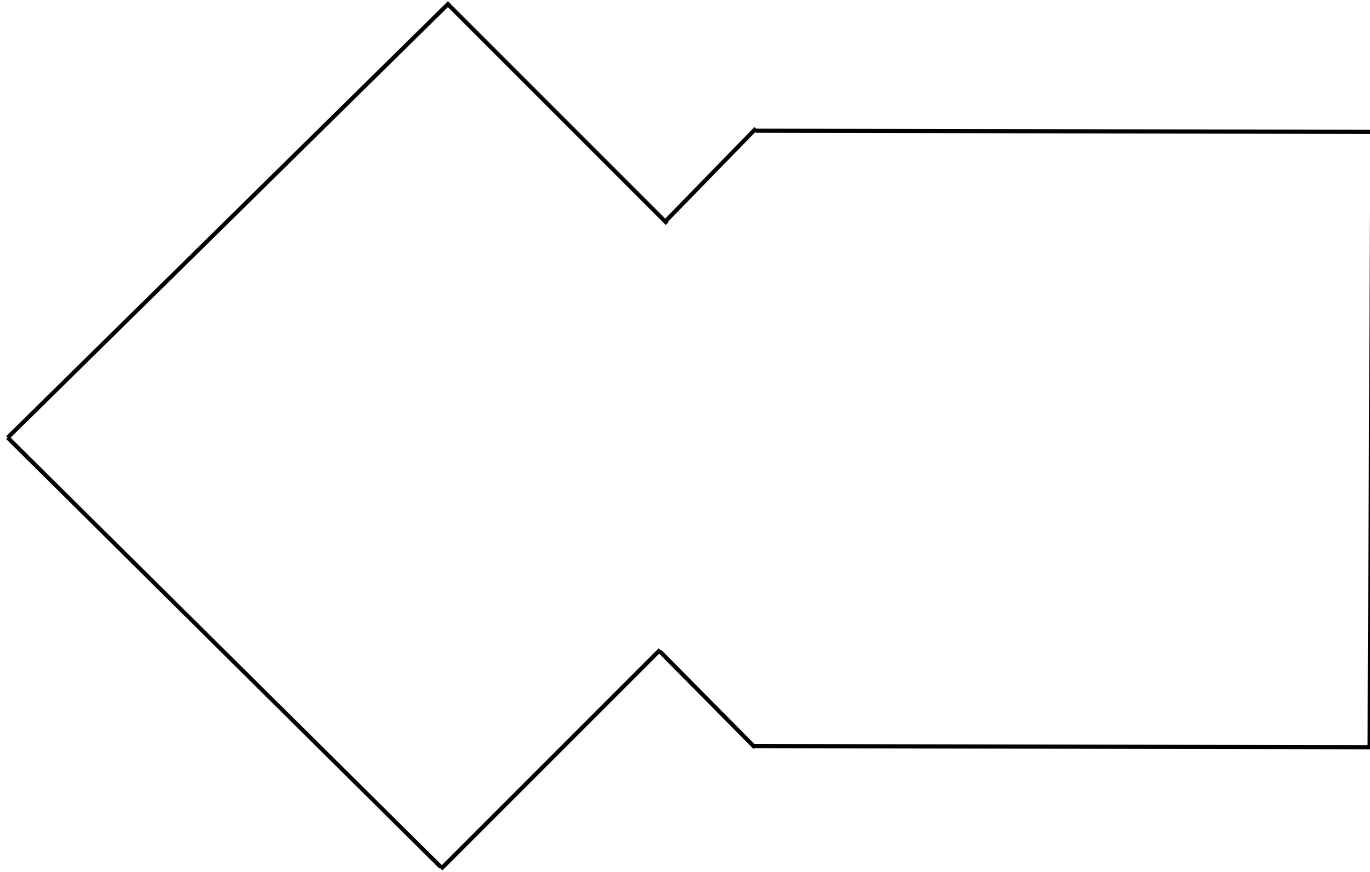
$\frac{1}{4}$	
$\frac{1}{2}$	
$\frac{2}{16}$	
$\frac{3}{4}$	
$\frac{6}{8}$	
$\frac{7}{16}$	
$\frac{8}{32}$	
$\frac{4}{4}$	



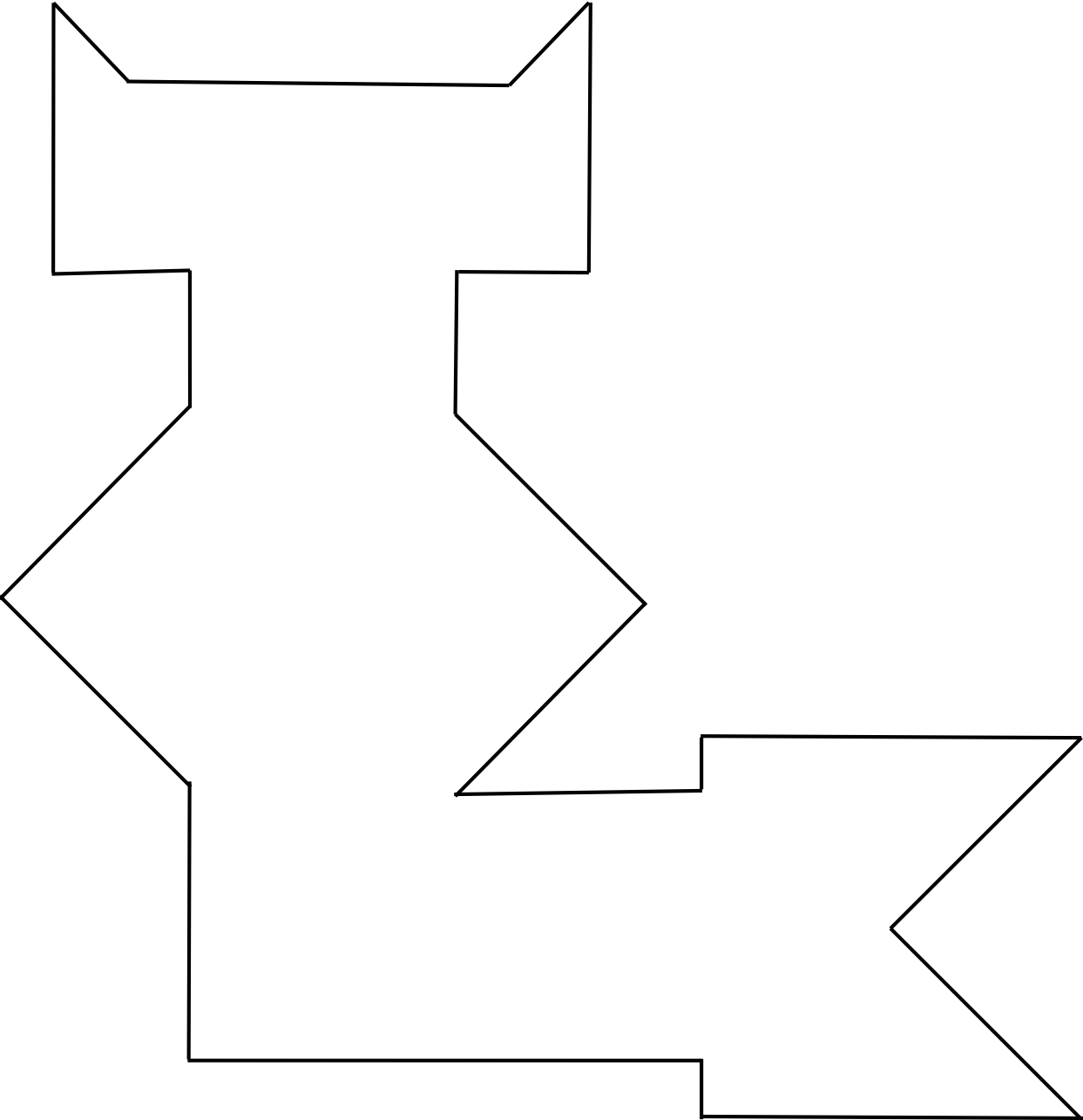


9.

$\frac{1}{4}$	
$\frac{1}{2}$	
$\frac{2}{16}$	
$\frac{3}{4}$	
$\frac{6}{8}$	
$\frac{7}{16}$	
$\frac{8}{32}$	
$\frac{4}{4}$	

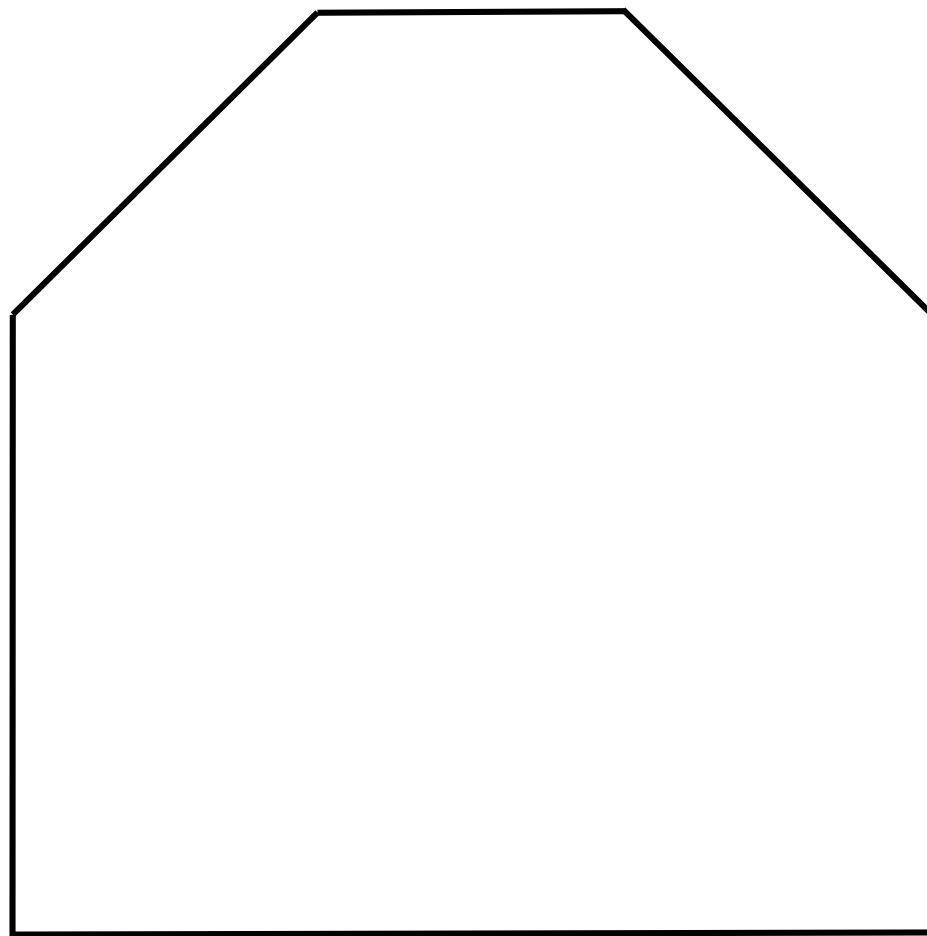


10.



11.

$\frac{1}{4}$	
$\frac{1}{2}$	
$\frac{2}{16}$	
$\frac{3}{4}$	
$\frac{6}{8}$	
$\frac{7}{16}$	
$\frac{8}{32}$	
$\frac{4}{4}$	



12.

$\frac{1}{4}$	
$\frac{1}{2}$	
$\frac{2}{16}$	
$\frac{3}{4}$	
$\frac{6}{8}$	
$\frac{7}{16}$	
$\frac{8}{32}$	
$\frac{4}{4}$	

