**Zlomky – úvodné ročníkové opakovanie – 8. ročník**

1. ***Prečítaj správne dané zlomky:***

a/ , , , ,,,,

1. ***Zapíš správne dané zlomky:***

a/ osemnásť jedenástin

b/ tri polovice

c/ jedenásť polovíc

d/ tri osminy

e/ dvadsaťtri stotín

f/ jedna tretina

1. ***Aký zlomok zodpovedá vyfarbenej časti:***

a/ b/ c/ d/ e/

1. ***Znázorni dané zlomky na číselnej osi:***

, , , ,

1. ***Zapíš aspoň troma rovnajúcimi sa zlomkami údaje z danej úlohy.***

a/ Zjedli sme osem z dvanástich hrušiek.

b/ Do autobusu nastúpili traja z jedenástich ľudí stojacich na zastávke.

c/ Žiadne z tridsiatich dvoch detí nejde do školy v prírode.

d/ Zo zbierky, ktorá obsahuje 1000 príkladov som vypočítala všetky.

1. ***Porovnaj dané dvojice zlomkov***

a/ a b/ a c/ / a d/ / a

1. ***Zapíš zlomok ako desatinné číslo s presnosťou na jedno desatinné miesto:***

a/ b/ c/

1. ***Zapíš zlomok ako desatinné číslo s presnosťou na dve desatinné miesta:***

a/ b/ c/

1. ***Zapíš zlomok ako desatinné číslo s presnosťou na štyri desatinné miesta:***

**a/ b/ c/**

1. ***Urč periódu v danom desatinnom čísle, ktoré získaš pri prevode zo zlomku:***

a/ b/ c/ d/

1. ***Vypíš zmiešané čísla:***

, 1, , 1478, 6, , 5478, 3, 9, , 3024, 0, , 5,

1. ***Zapíš pomocou zmiešaného čísla:***

a/ Teplota stúpla na 30 a pol stupňa.

b/ Za týždeň som vypila 3 a trištvrte minerálky.

c/ Mama kúpila kilo a pol jabĺk.

d/ Zásoby uhlia v kotolni stúpli o 20 a pätinu tony.

e/ Z oslavy zvýšilo jedna a osmina torty.

1. ***Zo 100 litrového suda sme odliali 32 litrov. Aká časť suda zostala naplnená?***

a/ zapíš zlomkom

b/ zmeň získaný zlomok *z úlohy a* na desatinné číslo a znázorni na číselnej osi

c/ rozšír daný zlomok *z úlohy a* číslom 2

d/ kráť zlomok *z úlohy a* číslom 4

e/ napíš 2 zlomky rovnajúce sa získanému zlomku z úlohy a

f/ daj do základného tvaru zlomok *z úlohy a*

g/ porovnaj zlomok *z úlohy a*so zlomkom

1. ***Vypočítaj:***

a/ zo 5600 b/ z 1872 c/ z 121 d/ z 6040