**Test – 7.A – zlomky**

**Teória**

1. Zlomok, ktorý získame výmenou miesta čitateľa za menovateľa a naopak nazývame................................................
2. Rozširovať zlomok znamená ........................................ čitateľa i menovateľa tým istým číslom, rôznym od nuly.
3. Rovnajúce sa zlomky získavame týmito postupmi ............................ a.....................................
4. Racionálne čísla sú ........................................................................................................................
5. Každý zlomok vyjadruje ........................... z celku.
6. Keď sú čitateľ i menovateľ nesúdeliteľné čísla, tak je zlomok v ........................................
7. Ak je čitateľ väčší ako menovateľ, tak je zlomok ..................................ako jednotka.
8. Celá časť a zlomok spolu tvoria .................................... číslo.
9. Deliť zlomky znamená ......................................prevráteným zlomkom.
10. Delenie čitateľa i menovateľa tým istým číslom, rôznym od nuly nazývame .................................... zlomkov.
11. Ak sa opakuje číslica vo výsledku delenia nazveme ju......................................
12. Zlomok zmeníme na desatinné číslo tak, že .......................................... čitateľa menovateľom.

**Praktické úlohy**

1. Znázornite na číselnej osi zlomky: a
2. Vypočítajte:

a/ . 2 = b/ 1,6 : =

1. Doplňte na miesto hviezdičky číslo, aby platila rovnosť:

a/ = b/ = c/ = 1 d/ = 0

1. Jeden džbán je naplnený do litra svojho objemu, druhý džbán je naplnený do litra svojho objemu. Ktorý džbán je naplnený viac?
2. Mirka odjedla cukríkov z bonboniéry. Koľko cukríkov bolo v bonboniére? Koľko cukríkov zostalo nezjedených?
3. Vo firme pracuje 80 zamestnancov z toho tri štvrtiny sú ženy. Zo žien len jedna tretina ovláda aj anglický aj nemecký jazyk. Koľko žien ovláda aj anglický aj nemecký jazyk?
4. Do koľkých balíčkov sa dá zabaliť 54 kg jabĺk, ak jablká balíme po kg?
5. Plná prepravka s hruškami mala hmotnosť 27 kg, prázdna 0,7 kg. Koľko kilogramov jabĺk bolo v plnej prepravke?

**Test – 7.B – zlomky**

**Teória**

1. Deliť zlomky znamená ......................................prevráteným zlomkom.
2. Rozširovať zlomok znamená ........................................ čitateľa i menovateľa tým istým číslom, rôznym od nuly.
3. Rovnajúce sa zlomky získavame týmito postupmi ............................ a.....................................
4. Zlomok, ktorý získame výmenou miesta čitateľa za menovateľa a naopak nazývame................................................
5. Každý zlomok vyjadruje ........................... z celku.
6. Keď sú čitateľ i menovateľ nesúdeliteľné čísla, tak je zlomok v ........................................
7. Ak je čitateľ menší ako menovateľ, tak je zlomok ..................................ako jednotka.
8. Celá časť a zlomok spolu tvoria .................................... číslo.
9. Delenie čitateľa i menovateľa tým istým číslom, rôznym od nuly nazývame .................................... zlomkov.
10. Ak sa opakuje číslica vo výsledku delenia nazveme ju......................................
11. Zlomok zmeníme na desatinné číslo tak, že .......................................... čitateľa menovateľom.
12. Racionálne čísla sú ........................................................................................................................

**Praktické úlohy**

1. Znázornite na číselnej osi zlomky: a
2. Vypočítajte:

a/ . 2 = b/ 2,3 : =

1. Doplňte na miesto hviezdičky číslo, aby platila rovnosť:

a/ = b/ = c/ = 1 d/ = 0

1. Jeden džbán je naplnený do litra svojho objemu, druhý džbán je naplnený do litra svojho objemu. Ktorý džbán je naplnený viac?
2. V bonboniére zostalo cukríkov z bonboniéry. Koľko cukríkov bolo v bonboniére? Koľko cukríkov odjedla Romana?
3. Vo firme pracuje 100 zamestnancov z toho tri štvrtiny sú ženy. Zo žien len jedna tretina ovláda aj anglický aj nemecký jazyk. Koľko žien ovláda aj anglický aj nemecký jazyk?
4. Do koľkých balíčkov sa dá zabaliť 36 kg jabĺk, ak jablká balíme po kg?
5. Plná prepravka s hruškami mala hmotnosť 35 kg, prázdna 0,9 kg. Koľko kilogramov jabĺk bolo v plnej prepravke?