Meno:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Dátum:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_II.O Body/známka:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

**1. písomná práca z matematiky A**

**1.** **Vyfarbi** danú časť obrázku: **2.** **Vypočítaj**:

a)  z b)  z  z 35

**3**. Vypočítaj **celok**, ak **4.** **Porovnaj** dvojice zlomkov:

 celku je 12 a)  a  b)  a 

**5.** **Doplň** **čitateľ alebo menovateľ** zlomku tak, aby platila rovnosť. Napíš, či si zlomok **krátil alebo rozšíril a ktorým číslom**.

a)  b)  c) =

**6. Usporiadaj** zlomky zostupne: 1,4;  ;06

**7. Premeň zmiešané čísla na zlomky :**

**8. Narysuj úsečku** 8 cm dlhú a vyznač na nej farebne úsečky.

**9. Vypočítaj a  výsledok uveď v základnom tvare :**

a) - = b) **+** **-** = c) **** d)

**10. Vypočítajte a upravte na základný tvar:**

a)  b) 

c)  d) 

**11. Čo je viac :** z hodiny alebo 30 minút ?

Meno:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Dátum:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_II.O Body/známka:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

**1. písomná práca z matematiky B**

**1.** **Vyfarbi** danú časť obrázku: **2.** **Vypočítaj**:

a) d)  z  e)  z  z 40

**3**. Vypočítaj **celok**, ak 4**.** **Porovnaj** dvojice zlomkov:

 celku je 35 a)  a  b)  a 

**5.** **Doplň** **čitateľ alebo menovateľ** zlomku tak, aby platila rovnosť. Napíš, či si zlomok **krátil alebo rozšíril a ktorým číslom**.

a)  b)  c) 

**6. Usporiadaj** zlomky vzostupne: 0,8;  ;1,2

**7. Premeň zmiešané čísla na zlomky :**

**8. Narysuj úsečku** 10 cm dlhú a vyznač na nej farebne úsečky.

**9. Vypočítaj a  výsledok uveď v základnom tvare :**

a) **+** = b) **+** **-** = c) **** d)

**10. Vypočítajte a upravte na základný tvar:**

a)  b) 

c)  d) 

**11. Čo je viac :** z minúty alebo 50 sekúnd ?