**Polročný test– 7.ročník**

1. a/ **Zapíš zlomkom**: Na stole bolo 8 jabĺk, 4 hrušky a 9 pomarančov. Akú časť ovocia tvoria hrušky?

b/ **Vyjadri zlomkom nevyšrafovanú časť celku?**

1. **Doplň číslo na miesto x alebo hviezdičky, aby platila rovnosť.**

a/ = b/ = c/ = 0,\*36 d/ 4 = e/ = x

1. **Sčítaj, odčítaj, vynásob a uprav na základný tvar:**

a/ - = b/ 2 . = c/ 9 + 3 = d/6 : 0,8 =

1. **Zakresli na číselnej osi a porovnaj nasledovné dvojice zlomkov:**  a
2. Desatinné číslo 0,04 uprav na **zlomok v základnom tvare.**
3. Vyjadri v zlomku v základnom tvare: a**/ 20% d/ 64‰**
4. Vyjadri desatinným číslom: **a/ 8% d/21‰**
5. Zapíš v percentách a aj v promile: **0,46**
6. Pôvodná cena chladničky s mrazničkou bola 540 eur. V sezónnom výpredaji sa znížila cena na 480 eur. Koľko percentné zníženie to bolo?
7. Na istú školu sa hlásilo 120 dievčat a 180 chlapcov. Z tohto celkového množstva prihlásených žiakov prijali len 35%. Koľko žiakov prijali na istú školu?
8. Cena nohavíc zlacnela po zimnej sezóne o 30% a Katka si ich kúpila za 28 eur. Aká bola pôvodná cena nohavíc?

**Polročný test– 7.ročník**

1. a/ **Zapíš zlomkom**: Na stole bolo 8 jabĺk, 4 hrušky a 9 pomarančov. Akú časť ovocia tvoria hrušky?

b/ **Vyjadri zlomkom nevyšrafovanú časť celku?**

1. **Doplň číslo na miesto x alebo hviezdičky, aby platila rovnosť.**

a/ = b/ = c/ = 0,\*36 d/ 4 = e/ = x

1. **Sčítaj, odčítaj, vynásob a uprav na základný tvar:**

a/ - = b/ 2 . = c/ 9 + 3 = d/6 : 0,8 =

1. **Zakresli na číselnej osi a porovnaj nasledovné dvojice zlomkov:**  a
2. Desatinné číslo 0,04 uprav na **zlomok v základnom tvare.**
3. Vyjadri v zlomku v základnom tvare: a**/ 20% d/ 64‰**
4. Vyjadri desatinným číslom: **a/ 8% d/21‰**
5. Zapíš v percentách a aj v promile: **0,46**
6. Pôvodná cena chladničky s mrazničkou bola 540 eur. V sezónnom výpredaji sa znížila cena na 480 eur. Koľko percentné zníženie to bolo?
7. Na istú školu sa hlásilo 120 dievčat a 180 chlapcov. Z tohto celkového množstva prihlásených žiakov prijali len 35%. Koľko žiakov prijali na istú školu?
8. Cena nohavíc zlacnela po zimnej sezóne o 30% a Katka si ich kúpila za 28 eur. Aká bola pôvodná cena nohavíc?