**5 клас. Самостійна робота №2 з теми:**

***«Звичайні дроби»***

**В-І**

**1.** Порівняти числа:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| а) $\frac{2}{3}$ і 1$\frac{2}{4}$; | б)$ \frac{5}{4}$ і 1; | в) $\frac{1}{2}$ і $\frac{1}{3}$; | г)$ \frac{5}{5}$ і 1; | д) $\frac{3}{7}$ і $\frac{7}{3}$; | е) $\frac{3}{2}$ і $\frac{5}{7}$. |

**3 бали**

**2.** Записати у вигляді мішаного числа неправильний дріб:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а) $\frac{19}{4}$; | б) $\frac{83}{10}$; | в) $\frac{72}{35}$. |  |

**3 бали**

**3.** На числовому промені позначити точки з координатами А($ \frac{2}{7} $), В($ \frac{6}{7} $), С($ \frac{8}{7} $). За одиничний відрізок взяти сім клітинок зошита.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

**2 бали**

**4.** Записати у вигляді неправильного дробу числа:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а)$ 4\frac{3}{5}$ ; | б) $7\frac{5}{9}$. |  |  |

**2 бали**

**5.** Розв’язати рівняння:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а) $\frac{х}{5}=4$; | б) $\frac{28}{y}=7$. |  |  |

**2 бали**

**5 клас. Самостійна робота №2 з теми:**

***«Звичайні дроби»***

**В-ІІ**

**1.** Порівняти числа:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| а) $\frac{3}{4}$ і 1$\frac{2}{4}$; | б)$ \frac{6}{5}$ і 1; | в) $\frac{1}{3}$ і $\frac{1}{4}$; | г)$ \frac{7}{7}$ і 1; | д) $\frac{4}{5}$ і $\frac{5}{4}$; | е) $\frac{4}{3}$ і $\frac{6}{7}$. |

**3 бали**

**2.** Записати у вигляді мішаного числа неправильний дріб:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а) $\frac{12}{5}$; | б) $\frac{92}{10}$; | в) $\frac{66}{8}$. |  |

**3 бали**

**3.** На числовому промені позначити точки з координатами А($ \frac{3}{8} $), В($ \frac{5}{8} $), С($ \frac{10}{8} $). За одиничний відрізок взяти вісім клітинок зошита.

**2 бали**

**4.** Записати у вигляді неправильного дробу числа:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а)$ 5\frac{3}{4}$ ; | б) $6\frac{5}{8}$. |  |  |

**2 бали**

**5.** Розв’язати рівняння:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а) $\frac{х}{6}=5$; | б) $\frac{24}{y}=6$. |  |  |

**2 бали**