**5 клас. Самостійна робота №3 з теми:**

***«Звичайні дроби»***

**В-І**

**1.** В автопарку було 96 машин, з яких 25 – вантажних. Яку частину всіх машин становлять вантажні?

**2 бали**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а) $\frac{17}{6}$; | б) $\frac{95}{24}$. |  |  |

**2 бали**

**3.** Перетворити мішане число в неправильний дріб:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а) $ 2\frac{3}{4}$ ; | б) 12$\frac{5}{7}$. |  |  |

**2 бали**

**4.** У саду – 645 дерев. Яблуні становлять $\frac{4}{15}$ усіх дерев. Скільки яблунь росте в саду?

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

**2 бали**

**5.** Помідори зібрали з 96 га поля, що становить $\frac{4}{7}$ усієї площі поля. Яка площа всього поля?

**2 бали**

**6.**  Знайти натуральні значення х, при яких буде правильною нерівність:$ 1\frac{4}{5}<\frac{х}{5}<2\frac{3}{5}$ .

**2 бали**

**5 клас. Самостійна робота №3 з теми:**

***«Звичайні дроби»***

**В-ІІ**

**1.** У класі навчається 35 учнів, з них 17 – дівчата. Яку частину класу становлять дівчата?

**2 бали**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а) $\frac{19}{7}$; | б) $\frac{87}{21}$. |  |  |

**2 бали**

**3.** Перетворити мішане число в неправильний дріб:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а) $ 3\frac{2}{3}$ ; | б) 13$\frac{4}{5}$. |  |  |

**2 бали**

**4.** У книжці – 256 сторінок. Наталка прочитала $\frac{5}{16}$ всієї книжки. Скільки сторінок прочитала дівчинка?

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

**2 бали**

**5.** Швидкість велосипедиста – 16 км/год, що становить $\frac{4}{17}$ швидкості легкового автомобіля. Яка швидкість легкового автомобіля?

**2 бали**

**6.**  Знайти натуральні значення х, при яких буде правильною нерівність:$ 1\frac{6}{7}<\frac{х}{7}<2\frac{2}{7}$ .

**2 бали**