**5 клас. Самостійна робота з теми:**

***«Додавання та віднімання дробів з однаковими знаменниками. Віднімання дробу від натурального числа»***

**В-І**

**1.** Морквою засіяли 45 га, що становить $\frac{5}{9}$ усієї площі поля. Яка площа всього поля?

**2 бали**

**2.** У хлопчика було 84 грн. На купівлю книжки він витратив $\frac{3}{4}$ усіх грошей. Скільки грошей залишилось у хлопчика?

**2 бали**

**3**. Знайти суму дробів:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а) $\frac{3}{19}$ + $\frac{7}{19}$ ; | б) $\frac{8}{9}$ + $\frac{5}{9}$ ; | в) $\frac{7}{13}$ + $\frac{9}{13}$ - $\frac{3}{13}$ . |  |

**3 бали**

**4.** Обчислити:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а) $ \frac{11}{17}$ - $\frac{5}{17}$ ; | б) 1 - $\frac{3}{11}$ ; | в) 6 - $\frac{5}{13}$ . |  |

 **3 бали**

**5.** Розв’язати рівняння:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а) $ \frac{х}{15}$ - $\frac{7}{15}$ = $\frac{11}{15}$ ; | б) $\frac{13}{23}$ + $\frac{х}{23}$ = 1. |  |  |

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

**2 бали**

**5 клас. Самостійна робота з теми:**

***«Додавання та віднімання дробів з однаковими знаменниками. Віднімання дробу від натурального числа»***

**В-ІІ**

**1.** Велосипедист проїхав $\frac{7}{9}$ шляху, що становить 63 км. Яка довжина всього шляху?

**2 бали**

**2.** У книжці 280 сторінок. Оксанка прочитала $\frac{2}{7}$ цієї книжки. Скільки сторінок залишилося прочитати дівчинці?

**2 бали**

**3**. Знайти суму дробів:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а) $\frac{4}{17}$ + $\frac{5}{17}$ ; | б) $\frac{7}{8}$ + $\frac{5}{8}$ ; | в) $\frac{5}{11}$ + $\frac{7}{11}$ - $\frac{1}{11}$ . |  |

**3 бали**

**4.** Обчислити:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а) $ \frac{13}{19}$ - $\frac{7}{19}$ ; | б) 1 - $\frac{4}{13}$ ; | в) 7 - $\frac{3}{11}$ . |  |

 **3 бали**

**5.** Розв’язати рівняння:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а) $ \frac{х}{21}$ - $\frac{8}{21}$ = $\frac{15}{21}$ ; | б) $\frac{17}{26}$ + $\frac{х}{26}$ = 1. |  |  |

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

**2 бали**