**І варіант**

**1.** Яке з поданих чисел ділиться на 2, але не ділиться на 5 ?

А) 2540; Б) 3825; В) 7384; Г) 6220.

**2.** Яке число треба поставити замість \* у виразі 53\*21, щоб утворилось число, яке ділиться на 9? А) 1; Б) 4; В) 7; Г) 9.

**3.** Яке з даних чисел є значенням виразу $\frac{2}{15}∙1\frac{5}{7}:1\frac{1}{7}$?

А) $\frac{1}{5}$; Б) $\frac{2}{3}$; В) $\frac{64}{245}$; Г) $1\frac{2}{147}$.

**4.** Яке з чисел є значенням виразу $8\frac{17}{20}-\left(4\frac{17}{30}+1\frac{14}{15}\right)?$

А) $6\frac{1}{2}$; Б) $2\frac{7}{20}$; В) $2\frac{13}{20}$; Г) $3\frac{1}{2}$.

**5.** Знайдіть значення виразу: (– 4,4 + 6) ⋅ (–1);

**6.** Розв’яжіть рівняння: 1,2 – 3,6( х – 3) = 5 ( 8 – 0,4х).

**7.** На одній полиці було в 3 рази більше книг, ніж на другій. Коли з першої полиці зняли 30 книг, а на другу поставили 10 книг, то на обох полицях книжок стало порівну. Скільки книг було на кожній полиці спочатку?

**ІІ варіант**

**1.** Яке з поданих чисел ділиться на 5, але не ділиться на 2 ?

 А) 4385; Б) 9144; В) 1040; Г) 3917.

**2.** Яке число треба поставити замість \* у виразі 237\*31, щоб утворилось число, яке ділиться на 3? А) 6; Б) 4; В) 3; Г) 2.

**3.** Яке з даних чисел є значенням виразу $\frac{2}{8}:1\frac{7}{15}∙3\frac{2}{3}$ ?

 А) $\frac{5}{8}$; Б) $\frac{11}{60}$; В) $\frac{15}{308}$; Г) $\frac{15}{56}$.

**4.** Яке з чисел є значенням виразу $7\frac{5}{8}-\left(\frac{5}{12}+\frac{8}{12}\right)?$

 А) $6\frac{5}{12}$; Б) $2\frac{1}{12}$; В) $2\frac{3}{7}$; Г) $6\frac{13}{24}$.

**5.** Знайдіть значення виразу: (– 11,6 + 5,2) ⋅ (–1);

**6.** Розв’яжіть рівняння: 3,4 – 2,6( х – 3) = 5 ( 8 – 0,2х).

**7.** У першому бідоні було в 5 разів більше молока, ніж у другому. Коли з першого бідона відлили 25 л молока, а в другий долили ще 15 л, то в обох бідонах молока стало порівну. Скільки літрів молока було в кожному бідоні спочатку?