Контрольна робота №6 на тему «Звичайні дроби»

Варіант 1

Оберіть правильну відповідь з чотирьох запропонованих:

1. $\left(\frac{1}{2}\text{ б.}\right)$ На рисунку зображено дріб:

А	Б	В	Г
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{4}{12}$	$\frac{9}{12}$

2. $\left(\frac{1}{2}\text{ б.}\right)$ Котрий з дробів є неправильним?

А	Б	В	Г
$\frac{41}{82}$	$\frac{881}{812}$	$\frac{47}{172}$	$\frac{9}{102}$

3. $\left(\frac{1}{2}\text{ б.}\right)$ Котрий з дробів є правильним?

А	Б	В	Г
$\frac{177}{62}$	$\frac{771}{712}$	$\frac{664}{162}$	$\frac{90}{91}$

4. $\left(\frac{1}{2}\text{ б.}\right)$ Перетворіть неправильний дріб $\frac{51}{24}$ в мішане число:

А	Б	В	Г
$1\frac{1}{12}$	$2\frac{13}{24}$	$2\frac{3}{12}$	$2\frac{3}{24}$

5. $\left(\frac{1}{2}\text{ б.}\right)$ Перетворіть мішане число $3\frac{4}{24}$ в неправильний дріб:

А	Б	В	Г
$\frac{166}{12}$	$\frac{13}{24}$	$\frac{76}{24}$	$\frac{73}{24}$

6. $\left(\frac{1}{2}\text{ б.}\right)$ Обчисліть вираз $7\frac{4}{24} - 6\frac{5}{24}$:

А	Б	В	Г
$1\frac{1}{12}$	$\frac{23}{24}$	$1\frac{23}{24}$	$1\frac{3}{24}$

LIVEWORKSHEETS

7. (1 б.) Обчисліть вираз $5\frac{4}{29} + 6\frac{25}{29}$:

А	Б	В	Г
12	$\frac{23}{29}$	$11\frac{3}{29}$	$11\frac{4}{24}$

8. (1 б.) Знайдіть $\frac{4}{20}$ від числа 600:

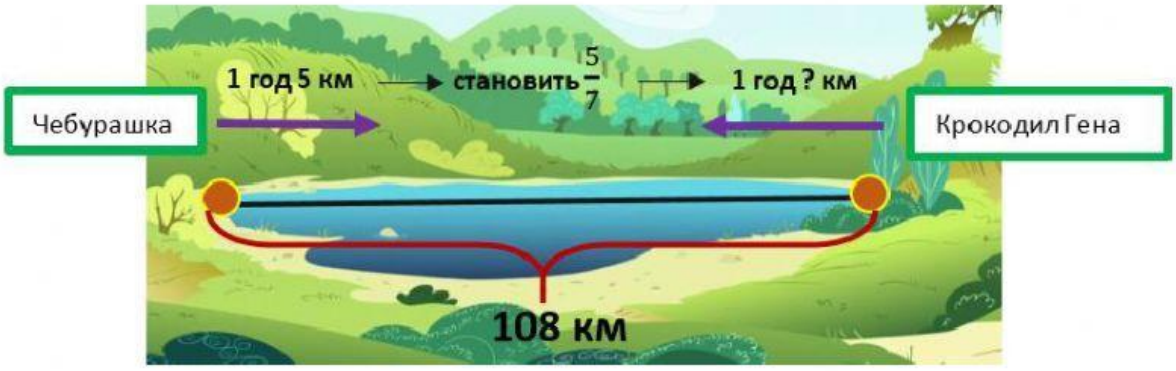
А	Б	В	Г
120	240	30	60

9. (1 б.) Знайдіть число, якщо $\frac{25}{30}$ становить 625:

А	Б	В	Г
120	750	25	780

Розв'яжіть задачу та оберіть правильну відповідь:

10. (2 б.) Подорожуючи на човнах по озеру, крокодил Гена та Чебурашка вирушили з обох пристаней назустріч один одному. За 1 год Чебурашка проплив 5 км, що становить $\frac{5}{7}$ того, що пройшов за 1 год крокодил Гена. Скільки часу потрібно, щоб вони зустрілися, якщо весь шлях дорівнює 108 км?



А	Б	В	Г
9 год	10 год	11 год	12 год

LIVEWORKSHEETS

11. (2 б.) Ленс Стерлінг задумав число для паролю. Спочатку задумане число збільшив на $1\frac{15}{17}$, потім вирішив зменшити на $4\frac{8}{17}$. Отримав результат $6\frac{1}{17}$. Допоможіть Вальтеру Беккету знайти потрібне число-пароль, щоб запустити новий вид шпигунського пристрою.

А	Б	В	Г
$8\frac{11}{17}$	$11\frac{3}{17}$	$9\frac{11}{17}$	$8\frac{7}{17}$

12.* (2 б.) Знайдіть $\frac{6}{10}$ числа, $\frac{1}{17}$ якого становить 170.

А	Б	В	Г
1 734	1 156	1 760	1 561

LIVEWORKSHEETS