5 клас. Самостійна робота

1. Укажіть правильну нерівність:

☐ А	☐ Б	☐ В	☐ Г
$1 < \frac{42}{41}$	$\frac{5}{17} > \frac{8}{17}$	$\frac{3}{11} < \frac{2}{11}$	$\frac{7}{8} > \frac{8}{7}$

2. Спростіть вираз $0,4m \cdot 1,5n$.

☐ А	☐ Б	☐ В	☐ Г
$0,06mn$	$60mn$	$0,6mn$	$6mn$

3. Обчисліть різницю $8 - 3\frac{5}{6}$.

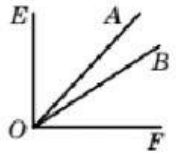
☐ А	☐ Б	☐ В	☐ Г
$5\frac{1}{6}$	$4\frac{1}{6}$	$4\frac{5}{6}$	$5\frac{5}{6}$

4. Руда містить 8 % заліза. Яка маса руди, якщо вона містить 24 т заліза?

☐ А	☐ Б	☐ В	☐ Г
250 т	300 т	200 т	150 т

Частина 2. *Завдання 5–7 виконайте на чернетці та запишіть тільки відповідь.*

5. З вершини прямого кута EOF, зображеного на рисунку, проведено промені OA і OB так, що $\angle EOB = 56°$, $\angle AOF = 47°$. Обчисліть градусну міру кута AOB.



Відповідь: _____

6. Знайдіть значення виразу $2,8 \cdot 0,6 - 1,6 : 4$.

Відповідь: _____

7. Одна сторона прямокутника дорівнює 24 см, а друга — на 14 см менша від неї. Знайдіть площу прямокутника.

Відповідь: см^2

8. Розв'яжіть рівняння $8(x - 4) = 56$.

X=

9. Відстань між двома селищами дорівнює 16 км. З цих селищ одночасно в одному напрямку вирушили два велосипедисти. Перший велосипедист їхав попереду зі швидкістю 12 км/год, другий — зі швидкістю 20 км/год. Через скільки годин після початку руху другий велосипедист наздожене першого?

Відповідь: через год.

LIVEWORKSHEETS