

Завдання 1.23–1.32 передбачають установлення відповідності. До кожного рядка, позначеного ЦИФРОЮ, доберіть один відповідник, позначений БУКВОЮ, і поставте позначки на перетині відповідних рядків (цифри) і колонок (букви).

1.23. (ЗНО–2015) Установити відповідність між твердженнями про дріб (1–4) та дробом (А–Д), для якого це твердження є правильним.

Твердження про дріб

1 є скоротним

2 є неправильним

3 менший за 0,5

4 є оберненим до дроби $1\frac{2}{5}$

Дріб

А $\frac{5}{7}$

Б $\frac{13}{27}$

В $\frac{41}{10}$

Г $\frac{3}{4}$

Д $\frac{34}{51}$

1.24. Установити відповідність між числами (1–3) та їх записами у стандартному вигляді (А–Д).

1 73,4

2 734

3 0,734

А $7,34 \cdot 10^{-3}$

Б $7,34 \cdot 10^{-2}$

В $7,34 \cdot 10^{-1}$

Г $7,34 \cdot 10$

Д $7,34 \cdot 10^2$

1.27. Установити відповідність між виразами (1–3) та їх значеннями (А–Д).

1 $1000 \cdot 0,02 + 100 \cdot 0,004 + 10 \cdot 0,0003$

2 $1000 \cdot 0,02 + 100 \cdot 0,04 + 10 \cdot 0,0003$

3 $10000 \cdot 0,02 + 1000 \cdot 0,004 + 100 \cdot 0,0003$

А 2,0403

Б 2,4003

В 20,403

Г 24,003

Д 204,03

1.28. Установити відповідність між виразами (1–3) та їх значеннями (А–Д).

1 $1,824 : 0,3 - 1,9 \cdot 0,2$

2 $0,2432 : 0,04 - 1,9 \cdot 0,02$

3 $36,48 : 6 + 4,5 \cdot 0,2$

А 5,048

Б 5,98

В 5,7

Г 6,042

Д 6,98

1.29. Установити відповідність між виразами (1–3) та їх значеннями (А–Д).

1 $4 \cdot 1\frac{1}{2} + 1\frac{23}{25} : \frac{3}{20}$

А $15\frac{1}{3}$

2 $4 : 1\frac{1}{2} + 2\frac{1}{3} \cdot 7\frac{1}{7}$

Б $16\frac{1}{3}$

3 $8\frac{12}{33} \cdot \left(4\frac{1}{3} - 2\frac{1}{2}\right)$

В $17\frac{1}{3}$

Г $18\frac{4}{5}$

Д $19\frac{1}{3}$

1.30. Установити відповідність між виразами (1–3) та їх значеннями (А–Д).

1 $-48 : (-26 + 34) + 80$

А -72

2 $-120 : (-26 - 34) + 36 \cdot (-2)$

Б -74

3 $68 : (7 - 41) - 18 \cdot 4$

В -70

Г 74

Д 72

1.33. Обчислити значення виразу $\left(8\frac{7}{12} - 2\frac{17}{36}\right) \cdot 2,7 - 4\frac{1}{3} : 0,65$. У відповідь записати результат, округлений до 0,01.

Відповідь: _____

