

ЗВИЧАЙНІ ДРОБИ. ДОДАВАННЯ ТА ВІДНІМАННЯ ЗВИЧАЙНИХ ДРОБІВ ТА МІШАНИХ ЧИСЕЛ

1. Запиши десятковий дріб 0,7 у відсотках.

- А. 0,7 % Б. 7 % В. 70 % Г. 700 %



2. Укажи дріб, який дорівнює дробу $\frac{2}{3}$.

- А. $\frac{10}{12}$ Б. $\frac{21}{30}$ В. $\frac{10}{15}$ Г. $\frac{15}{18}$

3. Укажи дріб, який більший за дріб $\frac{1}{2}$.

- А. $\frac{7}{16}$ Б. $\frac{7}{14}$ В. $\frac{3}{8}$ Г. $\frac{11}{20}$

4. З молока отримують 9 % сиру. Скільки використали молока, якщо сиру отримали 36 кг?

- А. 400 кг Б. 40 кг В. 324 кг Г. 300 кг

5. Обчисли суму $4\frac{1}{5} + 2\frac{7}{10}$.

- А. $6\frac{9}{10}$ Б. $6\frac{8}{15}$ В. $7\frac{1}{10}$ Г. $6\frac{4}{5}$

6. Виконай дії $\frac{7}{8} + \frac{1}{6} - \frac{2}{3} = \dots$

- А. $\frac{5}{8}$ Б. $\frac{1}{2}$ В. $\frac{3}{8}$ Г. $\frac{6}{11}$



7. Під час сушіння гриби втрачають 89 % своєї маси.
Скільки сухих грибів можна отримати із 60 кг свіжих?
А. 53,4 кг Б. 6,6 кг В. 6 кг Г. 5,34 кг
8. Скільки існує натуральних чисел a , для яких нерівність $\frac{1}{2} < \frac{a}{16} < \frac{3}{4}$ правильна?
А. 1 Б. 2 В. 3 Г. 4
9. Розв'яжи рівняння $(x - 5,2) + 3\frac{3}{5} = 7\frac{1}{20}$, попередньо перетворивши десятковий дріб у мішане число.
А. $15\frac{17}{20}$ Б. $8\frac{11}{20}$ В. $5\frac{9}{20}$ Г. $8\frac{13}{20}$
10. У коробці є білі й чорні кульки, причому білі складають 30 % від усіх кульок. Скільки кульок у коробці, якщо чорних на 32 більше, ніж білих?
А. 80 Б. 70 В. 56 Г. 180
11. За першу годину турист подолав 30 % від запланованої відстані, а за другу — $\frac{7}{12}$. Яку частину відстані залишилося подолати туристові?
А. $\frac{1}{10}$ Б. $\frac{7}{60}$ В. $\frac{1}{12}$ Г. $\frac{2}{15}$
12. Округли періодичні дробу до тисячних і обчисли: $3,1(55) + 7,(2)$.
А. 10,374 Б. 10,377 В. 10,378 Г. 10,379

