



KLASA 5 · SPRAWDZIAN · GRUPA A

Imię i nazwisko

Klasa

Data

Punkty: / 30

Ocena:

Zadanie 1 Oblicz (wynik w najprostszej postaci).

_____ / 3 pkt

a) $6 \cdot \frac{5}{8} =$ _____

b) $14 \cdot \frac{3}{7} =$ _____

c) $2\frac{1}{5} \cdot 3 =$ _____

Zadanie 2 Oblicz ułamek liczby.

 / 2 pkt

a) $\frac{3}{5}$ liczby 45 = _____

b) $\frac{5}{6}$ liczby 8 = _____

Zadanie 3 Zamień na mniejszą jednostkę.

_____ / 2 pkt

a) $\frac{4}{5}$ godz. = _____ min

b) $\frac{9}{20}$ kg = _____ dag

Zadanie 4 Uzupełnij.

_____ / 2 pkt

a) $\frac{2}{7}$ pewnej liczby wynosi 12. Liczba: _____

b) Ile razy $\frac{1}{8}$ mieści się w $2\frac{3}{4}$? _____

Zadanie 5 Pomnóż (skracać przed mnożeniem).

_____ / 2 pkt

a) $\frac{7}{12} \cdot \frac{9}{14} =$ _____

b) $1\frac{1}{5} \cdot 2\frac{1}{2} =$ _____



_____ / 2 pkt

b) odwrotność liczby $3\frac{1}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$

_____ / 4 pkt

b) $\frac{5}{6} : 1\frac{1}{9} =$ _____

d) $7 : 1\frac{3}{4} =$ _____

_____ / 2 pkt

b) : $\frac{3}{5} = \frac{5}{6}$

_____ / 2 pkt

b) $\left(\frac{5}{6} - \frac{1}{2}\right) : \frac{2}{9} =$ _____

_____ / 2 pkt

Wynik: _____



_____ / 1 pkt

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{6} \cdot 3 = 1\frac{1}{2}$$

_____ / 2 pkt

a) $\frac{4}{5} \cdot \frac{7}{8} \bigcirc \frac{4}{5}$

b) $\frac{2}{3} \cdot 1\frac{1}{2}$ 1

 / 2 pkt

Działanie i wynik: _____

_____ / 2 pkt

Działanie i wynik: _____

★ **Zadanie 15** Zadanie dodatkowe (+2 pkt). Cenę hulajnogi 500 zł podniesiono o $\frac{1}{5}$, a potem nową cenę obniżono o $\frac{1}{4}$. Ile kosztuje po obu zmianach? **+2 pkt**

Odp. _____