

klasa

Uczeń:.....

Zad. 1 Oblicz (*nie musisz skracać wyniku*):

$$\frac{2}{3} \cdot \frac{1}{5} =$$

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

$$\frac{3}{7} : \frac{1}{2} =$$

$$\frac{1}{4} - 0,1 =$$

$$2\frac{1}{3} - 1\frac{2}{5} =$$

$$\frac{1}{4} : \left(\frac{1}{2} + 0,05\right) =$$

Zad. 2 Oblicz $\frac{2}{3}$ z 18 zł.

Zad. 3 Wstaw znak: =, > lub <

a) $\frac{7}{8}$ $\frac{8}{7}$

b) 0,25 $\frac{1}{8}$

c) $\frac{3}{7}$ 0,428

Zad. 4 Na podstawie danych z podanej niżej mapki oblicz średnią temperaturę tego dnia w Polsce.



Zad. 5 W ankiecie *Czy lubisz koty?* udział wzięło 72 osoby, z których $\frac{3}{4}$ zaznaczyło TAK.
Ilu ankietowanych nie lubi kotów?

Zad. 6 Skróć ułamki (jeśli to niemożliwe napisz *nieskracalny*):

a) $\frac{4}{8} =$

b) $\frac{21}{49} =$

c) $\frac{12}{23} =$

d) $\frac{15000}{90000} =$

Zad. 7 Sklep zakupił 2400 kostek masła, po 1,89 zł za kostkę. W wyniku awarii chłodni okazało się, że zepsuciu uległo $\frac{3}{8}$ całego masła. Ile złotych straty poniósł sklep w wyniku tej awarii?

Zad. 8 W butelce znajduje się $\frac{2}{3}$ litra soku. Jeśli najpierw odlano połowę, a następnie jeszcze $\frac{3}{4}$ z tego co zostało, to ile litrów soku pozostało w butelce?

(*) W kwietniu cenę telewizora obniżono o 10%, a w maju podwyższono o 10 %. Czy telewizor kosztuje teraz tyle samo co w marcu? (odpowiedź uzasadnij)

klasa

Uczeń:.....

Zad. 1 Oblicz (*nie musisz skracać wyniku*):

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{4} =$$

$$\frac{3}{4} \cdot \frac{1}{2} =$$

$$\frac{1}{5} : \frac{1}{3} =$$

$$\frac{1}{2} - 0,2 =$$

$$2\frac{3}{4} - 1\frac{1}{3} =$$

$$\frac{1}{5} : \left(\frac{1}{4} + 0,05\right) =$$

Zad. 2 Oblicz $\frac{2}{5}$ z 25 zł.

Zad. 3 Wstaw znak: =, > lub <

a) $0,15$ $\frac{2}{8}$

b) $\frac{7}{5}$ $\frac{5}{7}$

c) $\frac{2}{7}$ $0,285$

Zad. 4 Na podstawie danych z podanej niżej mapki oblicz średnią temperaturę tego dnia w Polsce.



Zad. 5 Zapytano 65 osób *Czy lubisz jesień?* Odpowiedź *NIE* zaznaczyło $\frac{4}{5}$ z pytanych ludzi.
Ilu ankietowanych lubi jesień?

Zad. 6 Skróć ułamki (jeśli to niemożliwe napisz *nieskracalny*):

a) $\frac{3}{9} =$

b) $\frac{32}{56} =$

c) $\frac{15}{22} =$

d) $\frac{12000}{80000} =$

Zad. 7 W wyniku awarii chłodni roztopiło się $\frac{3}{7}$ z wszystkich zgromadzonych tam lodów. Oblicz straty hurtowni, jeśli w chłodni znajdowało się 2800 lodów, po 2,45 zł każdy.

Zad. 8 W butelce znajduje się $\frac{2}{5}$ litra soku. Jeśli najpierw odlano połowę, a następnie jeszcze $\frac{1}{4}$ z tego co zostało, to ile litrów soku pozostało w butelce?

(*) W lipcu cenę telewizora podwyższono o 5%, a w sierpniu obniżono o 5%. Czy telewizor kosztuje teraz tyle samo co w czerwcu? (odpowiedź uzasadnij)