

UŁAMKI ZWYKŁE — część II – trening przed sprawdzianem pisemnym kl. 5

- Które wyrażenie przedstawia poprawnie wykonane mnożenie $5 \cdot \frac{4}{7}$?
a) $\frac{5 \cdot 4}{7}$ b) $\frac{4}{5 \cdot 7}$ c) $\frac{5 \cdot 4}{5 \cdot 7}$ d) $\frac{5 \cdot 4 + 4 \cdot 7}{7}$
- Oblicz:
a) $\frac{3}{4} \cdot \frac{5}{8}$ b) $\frac{2}{5} \cdot \frac{5}{9}$ c) $\frac{7}{9} \cdot \frac{9}{14}$ d) $\frac{11}{12} \cdot \frac{3}{22}$
- Oblicz odwrotności liczb:
a) $\frac{3}{4}$ b) $\frac{2}{5}$ c) $1\frac{1}{2}$ d) $2\frac{3}{5}$
- Znajdź liczby:
a) 2 razy większą od $\frac{1}{2}$ b) 4 razy większą od $\frac{2}{5}$
c) 5 razy większą od $1\frac{1}{2}$ d) 10 razy większą od $2\frac{3}{5}$
- Oblicz
a) $\frac{1}{2} : \frac{1}{2}$ b) $\frac{3}{5} : \frac{9}{10}$ c) $1\frac{1}{3} : 3$ d) $1\frac{3}{4} : \frac{7}{8}$ e) $\frac{1}{5} : 1\frac{3}{10}$
- Oblicz x:
a) $\frac{4}{5} \cdot x = 16$ b) $\frac{2}{14} \cdot x = \frac{4}{9}$ c) $1\frac{3}{4} \cdot x = 12$
- Oblicz
a) $(\frac{1}{2} + \frac{2}{3}) : (\frac{3}{4} - \frac{3}{5}) =$ b) $(\frac{5}{7} + \frac{1}{2}) : (\frac{2}{3} \cdot 4) =$ c) $(3\frac{1}{2} + 4) \cdot 4\frac{1}{4} =$
- W butelce było $\frac{3}{4}$ litra soku. Wojtek wypił $\frac{1}{4}$ zawartości. Ile litrów soku pozostało w butelce?
- W klasie V jest 36 uczniów, $\frac{5}{9}$ tej klasy stanowią chłopcy; $\frac{2}{5}$ chłopców to harcerze. Ilu chłopców jest w tej klasie i ilu z nich należy do harcerstwa?
- Dorota kupiła $3\frac{1}{5}$ m materiału, na garsonkę zużyła $\frac{3}{4}$ ilości tego materiału, z $\frac{1}{3}$ materiału przeznaczanego na całą garsonkę uszyła spódnicę. Ile metrów materiału zużyła na spódnicę? (garsonka - ubiór damski złożony z żakietu i spódnicy – źródło Wikipedia)
- * Adam i 4 jego koledzy podzielili między siebie równo $3\frac{3}{4}$ czekolady, Beata, Celina, Dorota i jeszcze 5 koleżanek miały do równego podziału $5\frac{1}{2}$ takiej samej czekolady. Komu przypadły większe kawałki czekolady, chłopcom, czy dziewczynom?
- * Zapytano rybaka ile waży złowiona przez niego ryba. Odpowiedział, że $\frac{3}{7}$ kg i jeszcze trzy razy po $\frac{2}{7}$ swojej wagi. Ile ważyła ryba?