



Mnożenie i dzielenie kartkówka 6b

str. 1/2
grupa A

imię i nazwisko

lp. w dzienniku

klasa

data

1. Oblicz:

a) $(-1\frac{1}{5}) \cdot 1\frac{2}{3} =$ b) $(-10\frac{2}{3}) : 1\frac{7}{9} =$

a) $(-1\frac{1}{5}) \cdot 1\frac{2}{3} = \text{---} \cdot \text{---} = \text{---} =$

b) $(-10\frac{2}{3}) : 1\frac{7}{9} = \text{---} : \text{---} = \text{---} \cdot \text{---} = \text{---} =$

2. Nie wykonując dokładnych obliczeń, wstaw znak <, = lub >.

a) $53 \cdot (-200) \cdot 999 : (-100)$ 0 c) $(87 - (-3)) \cdot (-55) \cdot (-78 + 2)$ 0

b) $(-60) : (-3) \cdot 0 \cdot (-557)$ 0 d) $(-40 - (-40)) \cdot 2002 \cdot (800 - 600)$ 0

3. Uzupełnij.

a) $3,1 \cdot \text{.....} = 0,0031$ c) $0,4 \cdot \text{.....} = 0,032$ e) $5,4 : \text{.....} = 0,6$

b) $0,06 \cdot 0,5 = \text{.....}$ d) $0,09^2 = \text{.....}$ f) $\text{.....} : 0,7 = 9$

4. Czy poniższe równości są prawdziwe? Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

$0,8 \cdot 1000 = 800\,000$ ☐ TAK ☐ NIE

$0,07 : 100 = 0,0007$ ☐ TAK ☐ NIE

$0,017 \cdot 0,2 = 0,0034$ ☐ TAK ☐ NIE

$0,0021 : 0,003 = 0,7$ ☐ TAK ☐ NIE

5. Oblicz:

a) $\frac{1}{3} \cdot \frac{5}{8} \cdot \frac{3}{10} =$ b) $2\frac{1}{3} \cdot 2\frac{1}{7} \cdot 1\frac{1}{5} =$ c) $\frac{7}{1} =$ d) $\frac{\frac{4}{7}}{\frac{1}{14}} =$

a) $\frac{1}{3} \cdot \frac{5}{8} \cdot \frac{3}{10} = \text{---}$

b) $2\frac{1}{3} \cdot 2\frac{1}{7} \cdot 1\frac{1}{5} = \text{---} \cdot \text{---} \cdot \text{---} = \text{---} =$

c) $\frac{7}{1} = 7 : \frac{1}{4} = \text{---} \cdot \text{---} = \text{---} =$

d) $\frac{\frac{4}{7}}{\frac{1}{14}} = \text{---} : \text{---} = \text{---} \cdot \text{---} = \text{---} =$