

Krok za krokem

Násobení desetinného čísla celým číslem

1	Převod na zlomky	Převed' desetinné číslo na zlomek, násobení pak bude snazší. Například 0.5 převedeme na $\frac{1}{2}$.
2	Násobení zlomků	Vypočítej součin zlomků: čitatele vynásobíme čitateli a jmenovatele jmenovatelem. Například při násobení $\frac{1}{2}$ a 4 počítáme $\frac{1 \cdot 4}{2 \cdot 1} = \frac{4}{2}$.
3	Zjednodušení a převod zpět na desetinné číslo	Zjednoduš výsledný zlomek na základní tvar a pak převedeme zpět na desetinné číslo. Například $\frac{4}{2} = 2 \rightarrow 2.0$.

Násobení dvou desetinných čísel

1	Ignorování desetinné čárky	Před vlastním násobením ignoruj desetinné čárky a násob čísla jako celá čísla. Například 0.3 a 0.2 jako 3 a 2.
2	Násobení celých čísel	Vynásob čísla jako celá čísla. Například 3 krát 2 je 6.
3	Úprava podle počtu desetinných míst	Ve výsledku umísti desetinnou čárku tak, aby počet desetinných míst odpovídal součtu původních čísel. Například výsledek 6 převedeme na 0.06, protože 0.3 (1 místo) a 0.2 (1 místo) mají dohromady 2 desetinná místa.

Násobení desetinného čísla zlomkem

1	Převod desetinného čísla na zlomek	Převed' desetinné číslo na zlomek. Například 0.25 převedeme na $\frac{1}{4}$.
2	Násobení zlomků	Násob zlomek s druhým zlomkem. Například $\frac{1}{4} \times \frac{2}{3} = \frac{1 \cdot 2}{4 \cdot 3} = \frac{2}{12}$.
3	Zjednodušení výsledného zlomku or převod na desetinné číslo	Zjednoduš výsledek na základní tvar a pak můžeš zvolit, jestli chceš zlomek převést zpět na desetinné číslo. Například $\frac{2}{12} = \frac{1}{6} \rightarrow 0.1667$.