

ZLOMKY – NÁSOBENÍ A DĚLENÍ

Všechny výsledky uváděj v základním tvaru.

1. Vynásob:

$$\frac{120}{49} \cdot \frac{70}{33} = -$$

$$\frac{45}{36} \cdot \frac{24}{18} = -$$

$$0,9 \cdot \frac{35}{27} = - \cdot - = -$$

$$\frac{16}{45} \cdot 2\frac{1}{4} = - \cdot - = -$$

2. Vyděl:

$$\frac{15}{19} : \frac{55}{38} = - \cdot - = -$$

$$\frac{24}{32} : \frac{36}{16} = - \cdot - = -$$

$$\frac{9}{42} : 6 = - \cdot - = -$$

$$3\frac{5}{7} : \frac{13}{21} = - \cdot - = -$$

3. Vyber správný výsledek:

$$\frac{8}{9} \cdot \frac{36}{8} =$$

A. $\frac{4}{3}$

B. 8

C. 4

D. $\frac{9}{4}$

$$\frac{200}{77} \cdot 0,11 =$$

A. $\frac{2}{7}$

B. 2

C. $\frac{7}{2}$

D. $\frac{11}{7}$

$$\frac{18}{4} : \frac{9}{8} =$$

A. $\frac{9}{4}$

B. $\frac{2}{1}$

C. $\frac{1}{2}$

D. 1

$$1\frac{6}{7} : \frac{26}{63} =$$

A. 9

B. $\frac{9}{2}$

C. $\frac{1}{7}$

D. $\frac{2}{9}$

4. Přiřaď k příkladům správné výsledky:

$$\frac{12}{7} \cdot \frac{14}{18} =$$

$$\frac{5}{16} \cdot 28 =$$

$$\frac{34}{35} : 1,7 =$$

$$11 \cdot \frac{7}{44} =$$

$$\frac{7}{64} : \frac{49}{48} =$$

$$\frac{5}{2}$$

$$\frac{1}{7}$$

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{7}{4}$$

$$\frac{11}{4}$$

$$\frac{4}{3}$$

$$\frac{3}{28}$$

$$\frac{4}{7}$$

$$\frac{35}{4}$$

5. Podle klíče a správných výsledků zapiš tajenku:

$\frac{4}{13}$	$\frac{2}{21}$	$\frac{3}{2}$	4	$\frac{21}{2}$	1	$\frac{9}{2}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{6}{13}$
Í	K	A	M	T	Ě	V	Z	L	Y



příklad	písmeno
$\frac{1}{4} \cdot 18 =$	
$\frac{12}{27} : \frac{26}{18} =$	
$\frac{28}{13} \cdot \frac{39}{8} =$	
$\frac{1}{7} \cdot \frac{56}{8} =$	
$\frac{9}{20} : 1,2 =$	