**Násobení zlomků s krácením – opakování**

**Př. 1.** Vynásob zlomky. Je-li to možné, využij možnosti krácení. (Výsledek zapiš zlomkem v základním tvaru, popř. jako smíšené číslo, je-li to možné.)

a). $\frac{1}{9}.\frac{18}{17} . \frac{34}{13}$ = g) $\frac{2}{5}.\frac{30}{43}. \frac{86}{13}$ =

b) $-\frac{24}{16}.\frac{11}{2}. \left(-\frac{17}{55}\right)$ = h) $-\frac{1}{9}.\left(-\frac{18}{13}\right)$ $. \frac{26}{7}$=

c) $-\frac{1}{21}.\frac{14}{3}.\frac{59}{59}$ = i) $+\frac{5}{6}.\left(-\frac{3}{23}\right).\frac{23}{19}$ =

d) $-\frac{49}{27}.\frac{20}{13}$ . $\left(-\frac{39}{40}\right)$= j) $-\frac{70}{12}.\left(-\frac{1}{140}\right).\frac{36}{7}$ =

**Př. 2.** Vynásob racionální čísla. Nejprve zapiš racionální čísla ve tvaru zlomku. Je-li to možné, využij možnosti krácení. (Výsledek zapiš zlomkem v základním tvaru, popř. jako smíšené číslo, je-li to možné.)

a)$ -\frac{1}{ 7}. 2\frac{1}{3}$ =

b) $+0,6. 1\frac{ 1}{12}$ =

c) $3\frac{3}{5 }. 1\frac{ 7}{9}$ .$ \frac{1}{4}$=

d) $- 1,4 . 1\frac{2}{28} . \frac{1}{5}$ =

e) $-2\frac{1}{4}.\left(+\frac{3}{7}\right) . \left(-1\frac{5}{9}\right)$ =

f) $-2\frac{5}{10} . 0,71 . \left(-1\frac{2}{71}\right)$ =