

## Matematika - týden 4. 5. – 9. 5. 2020 (do 20:00 hod)

Jen jednoduché opakování, nic složitého. Raději si doplňte věci v ostatních předmětech. Škola bude pro vás až do konce června zavřená, takže známkovat vás budeme na základě známek v I. pololetí, známek získaných do 11.3.2020 a přihlédneme k vaší domácí práci. Tak se snažte si dát vše do pořádku.

1) Převed' zlomek na smíšené číslo:

a)  $\frac{20}{7}$

d)  $\frac{31}{4}$

g)  $\frac{18}{5}$

b)  $\frac{21}{6}$

e)  $\frac{10}{3}$

h)  $\frac{61}{10}$

c)  $\frac{50}{9}$

f)  $\frac{17}{4}$

i)  $\frac{75}{11}$

2) Přepiš do sešitu, vypočítej a výsledek uprav na základní tvar (zkrat' a převed' na smíšené číslo):

a)  $\frac{3}{4} \times \frac{1}{2} =$

e)  $\frac{5}{3} \times \frac{6}{5} =$

i)  $\frac{1}{6} : \frac{7}{2} =$

b)  $\frac{11}{12} \times \frac{6}{5} =$

f)  $\frac{7}{5} : \frac{14}{3} =$

j)  $\frac{9}{10} \times \frac{5}{3} =$

c)  $\frac{5}{4} : \frac{15}{8} =$

g)  $\frac{8}{12} : \frac{8}{6} =$

k)  $\frac{15}{16} \times \frac{24}{25} =$

d)  $\frac{1}{8} : \frac{3}{6} =$

h)  $\frac{3}{4} \times \frac{8}{6} =$

l)  $\frac{1}{10} : \frac{1}{4} =$