

JMÉNO: _____

DOMÁCÍ ÚKOL 7M č. 4. *Piš postupně řešení!*

① řeči: $\frac{1}{10} + \frac{1}{3} =$

$$\frac{3}{10} + \frac{2}{3} =$$

$$\frac{3}{5} + \frac{1}{6} =$$

jakou čokoládu je možné použít?

② Třelina tyče je natřena na žlutě. Čtyři sedminy tyče jsou natřeny na fialovo. Zbytek tyče je natřen na hnědo. Jaká část tyče je natřena na hnědo?

③ Tričko stojí 420 Kč.

- a) Kolik bude stát po zdražení o 40%?
b) Kolik bude stát po slevě o 40%?

④ Tričko stojí po slevě o 40% 300 Kč. Kolik Kč stálo původně?

⑤ uči NSD (18, 45) =

⑥ Obdélníkový dres s rozměry 24 x 16 m chceme vydláždít co největšími čtvercovými dlaždicemi. Jak budou dlaždice velké a kolik jich budeme potřebovat?

⑦ najdi všechna n , pro která je $10 < n < 20$ a navíc $\text{NSD}(n, 21) = 1$.

⑧ Blecha skáče na číselné ose:

$$s_0(2) =$$

$$s_1(s_0(2)) =$$

$$s_0(-3) =$$

$$s_0(s_1(2)) =$$

$$s_1(-2) =$$

$$s_{-3}(0) =$$

⑨ Obdélníky ABCD a A'B'C'D' jsou středově souměrné podle bodu S. Narysuj je!

+
B

+C

+
S

+
A'