

JMÉNO:

DOMÁCÍ ÚKOL 7M ě. 6

① vypočti:

a) $\frac{1}{3} + \frac{1}{6} =$

b) $\frac{1}{3} + \frac{1}{7} =$

c) $\frac{1}{10} + \frac{1}{15} =$

② Podtrhni všechna čísla, která jsou dělitelná třemi a nejsou dělitelná pěti:

345, 87, 6354, 640, 8003, 9300.

③ Kapiš všechny společné dělitele čísel 20 a 60.

④ uči: $NSD(20, 60) =$

$NSD(27, 16) =$

$NSD(36, 144) =$

⑤ Rozlož na součin prvočísel:

a) $54 =$

b) $204 =$

⑥ Mobil byl zlevněn o 20%. Co stál, stál 2300 Kč. Kolik stál původně?

⑦ Cena 1 kg jablek byla snížena z 29 Kč na 24 Kč. O kolik % byla jablka zlevněna?

⑧ Vyřeš rovnice:

a) $3a + 8 = 5a$

b) $2x + 9 = 5 + 4x$

c) $3 + 7b = 3b - 4$

⑨ Myslím si číslo. Když k jeho čtyřnásobku přičtu 9, dostanu 33. Jaké číslo si myslím?

Kapiš zadání úlohy matematickou rovnicí!