

27. 3. 2020

Je zde opět pátek, čeká vás kontrolní domácí úkol. Naskenované nebo ofocené vypracování, které necháte doma podepsat rodiči, mi zašlete emailem ke kontrole. Potřebuji mít zpětnou vazbu, tak musíte všichni tyto kontrolní pracovní listy odeslat. Vypracování můžete zasílat nejpozději do pondělí 30. 3. 2020. Protože je nutné vypracování odeslat přes Školu online, zadání najdete i tam.

Děkuji.

Pumpa přečerpala za 17 minut 1445 litrů vody. Kolik vody přečerpá za půl hodiny?

18 čerpadel naplní bazén za  $4\frac{1}{3}$  hodiny. Jak dlouho se plní bazén použijeme-li o tři

čerpadla méně?

Na pole o výměře  $240\text{m}^2$  se vyseje 0,6 q pšenice. Kolik se vyseje na pole o rozměrech 14 a 15 m?

24 zedníků postaví zeď za  $9\frac{1}{3}$  hodiny. Za jak dlouho postaví tuto zeď 21 zedníků?

Na natření plotu  $15\text{m}^2$  je potřeba 0,8 kg barvy. Kolik barvy použiješ na natření plotu s rozměry 3 a 8 m?

Stožár vysoký 32 metrů vrhá stín 16 m dlouhý. Kolik metrů měří strom, jehož stín je 5 m dlouhý?

Kruhová nádrž se naplní pomocí 4 přítokových otvorů za 580 minut. Za jak dlouho se naplní při otevření všech 5 přítokových otvorů?

Na  $18\text{m}^2$  je potřeba 450 kachliček. Kolik jich bude potřeba na stěnu 2 krát 3,5 metru?  
7 tkalcovských stavů vyrobí zásilku za 42 hodin. Za jak dlouho vyrobí tuto zásilku 21 stavů?

<2550 l; 5,2 hod; 0,525 q; 10hod 40 min.; 1,28; 10m; 464 min.; 175 ks; 14 hod>