

5.

V callcentru pracují 2 operátorky. V průměru musí zákazníci čekat na lince 3 minuty.

- Jak se změní čekací doba, když bude do callcentra přijata další operátorka?
- Kolik operátorek musí být přijato, aby byla čekací doba zkrácena na polovinu?



6.

Úlohy vypočítej pomocí trojčlenky. Výsledky seřaď podle velikosti od největšího po nejmenší a postupně doplň do vět v rámečku.

- Dvanáct malířů vymaluje všechny pokoje v hotelu za 75 hodin. Kolik malířů musí provozní hotelu najmout, když musí být pokoje vymalovány za 60 hodin?
- Petr posílal kamarádovi video přes internet. Soubor se nahrával 1h a 20min, protože rychlost jeho linky je 3 Mb/s. Kolik minut by se soubor nahrával, kdyby ho posílal Tomáš, který má internet s rychlostí 8 Mb/s?
- Dělník naloží pískem auto za 5 hodin. Za kolik minut naloží toto auto nakladač, který je 120krát rychlejší než dělník?



Největší zlatá mince na světě váží něco málo přes kg.

Mincí bylo vyrobeno pouze ks. Na výrobu jedné mince bylo zapotřebí zlatých cihel.