Spausdinta knyga keičia pasaulį

Gutenbergo išradimas. Atlikite užduotis.

1. Viduramžiais vienas vienuolis knygos puslapį perrašydavo per dvi valandas. Apskaičiuokite, kiek laiko, per dieną dirbant 8 valandas, užtrukdavo perrašyti knygą?
   a) 500 p. - ..... dienų
   b) Padaryti 100 jos kopijų - ..... dienų.
2. Medinei lentai su tekstu spausdinimui išraižyti buvo sugaištama 24 val. (trys darbo dienos). Atspausti ant popieriaus vieno puslapio tekstą truko 5 min. Apskaičiuokite, kiek puslapių buvo galima atspausti per dieną, dirbant 8 val.:
   a) 500 p. knygos spaudiniui pagaminti ir atspausti - ..... dienų
   b) Padaryti 100 jos egzempliorių - ..... dienų.
3. Sudėti puslapį teksto iš jau paruoštų metalinių raidžių, užtrukdavo maždaug 1 val. Atspausti tekstą ant popieriaus reikėjo 5 min. vienam puslapiui. Apskaičiuokite, kiek puslapių buvo galima atspausti per dieną, dirbant 8 val.:
   a) 500 p. knygos spaudiniui sudėlioti ir atspausti ..... dienų;
   b) Atspausti 100 knygos egzempliorių ..... dienų.
4. Paaiškinkite, kuo sudėliotos raidės buvo pranašesnės už išraižytą ar ranka rašytą tekstą.

5. Kokią įtaką knygų spausdinimo išradimas turėjo mokslo ir žinių pažangai?