TROJČLENKA - procvičování

Vypočítej slovní úlohy pomocí trojčlenky.
U každého příkladu máš na výběr ze 4 možností. Vyber tu správnou nebo ty správné.

1. ***K dopravě 3 600 návštěvníků sportovního podniku je potřeba 60 plně obsazených autobusů. Kolik autobusů je potřeba k dopravení 4 800 návštěvníků?***
   A) 80 autobusů B) 5 autobusů C) 4 autobusy D) 85 autobusů

2. ***Z nádrže odteče za každou sekundu 1 litr vody. Nádrž se vyprázdní za 2 hodiny. Za kolik minut se nádrž vyprázdní při výtokové rychlosti 6 l?***
   A) 20 min B) $\frac{1}{3}$ h C) 22 min D) 21,2 min

3. ***Z 200 zasetých semen okurek 8 nevyklíčilo. Kolik semen okurek pravděpodobně nevyklíčí z 900 zasetých semen?***
   A) 35 semen B) 36 semen C) 2 semena D) 34 semen

4. ***Agronom zemědělské farmy plánoval, že pozemky po sklizni brambor budou dvěma traktory s pluhy zorány za 6 dní. Podle předpovědi počasí mělo pátý den pršet. Kolik stejně výkonných traktorů je schopno zorat pozemky před deštěm?***
   A) 2 traktory B) 4 traktory C) 3 traktory D) 5 traktorů

5. ***Petr posílal kamarádovi video přes internet. Soubor se nahrával 1 h 20 min, 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?***
   A) 40 min B) 30 min C) 211 min D) 0,5 h

6. ***Písařka napsala na stroji 16 stránek textu za 2 h a 8 minut. Kolik stránek textu při stejné rychlosti psaní by napsala za 20 minut?***
   A) 2,5 stránek B) 25 stránek C)5 stránek D)102 stránek

7. ***Jestliže traktorista použije pluh se 4 radlicemi, zorá lán pšeničného strniště za 48 hodin. Jak dlouho mu bude trvat orba tohoto lánu pluhem se 6 stejně širokými radlicemi při nezměněné pojezdové rychlosti?***
   A) 32 h B) 72 h C) 24 h D) 60 h

8. ***Osm švadlen by danou zakázku zhotovilo za 15 směn. Kolik švadlen musí na zakázce pracovat, aby byla zhotovena o 3 směny dříve?***
   A) 10 švadlen B) 40 švadlen C) 7 švadlen D) 15 švadlen

9. ***Pět dlaždičů by vydláždilo náměstí za 12 dní. Kolik dní navíc by bylo potřeba, když by náměstí měli vydláždit 4 dlaždiči?***
   A) 3 dny B) 15 dní C) 13 dní D) 16 dní

10. ***1,85 m vysoký Milan vrhá stín 74 cm. Jak vysoký musí být Emil, když ve stejnou dobu vrhá stín o 6 cm delší než Milan?***
    A) 2 m B) o 15 cm vyšší než Milan C) 20 dm D) 200 cm

LIVEWORKSHEETS