1. 15. Patnáct vajec stojí 33 Kč. Kolik stojí 20 vajec?

Zápis: ☐ vajec ..... ☐ Kč ☐ úměrnost

☐ vajec ..... ☐ Kč

Výpočet: $x = \frac{\square}{\square} \cdot \square = \square$

2. Do tří stejných hrnců se vejde maximálně 18 litrů vody. Kolika litry vody bychom naplnili pět takových hrnců?

Zápis: ☐ hrnců..... ☐ l ☐ úměrnost

☐ hrnců ..... ☐ l

Výpočet: $x = \frac{\square}{\square} \cdot \square = \square$

3. Osm švadlen by danou zakázku zhotovilo za 15 směn. Kolik švadlen musí na zakázce pracovat, aby byla zhotovena o 3 směny dříve?

Zápis: ☐ švad..... ☐ směn ☐ úměrnost

☐ švad ..... ☐ směn

Výpočet: $x = \frac{\square}{\square} \cdot \square = \square$

4. 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?

Zápis: ☐ radlic..... ☐ hod ☐ úměrnost

☐ radlic ..... ☐ hod

Výpočet: $x = \frac{\square}{\square} \cdot \square = \square$

5. 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?

Zápis: ☐ stran..... ☐ hod ☐ úměrnost

☐ stran ..... ☐ hod

Výpočet: $x = \frac{\square}{\square} \cdot \square = \square$

LIVEWORKSHEETS