**Priama a nepriama úmernosť**

1. Ak sú v obchode otvorené 3 pokladne, čakajú zákazníci priemerne 15 minút. Aká bude čakacia doba, ak v tomto obchode otvoria ďalšie dve pokladne?

2. Zo 100 kg pšenice sa namelie 75kg múky. Koľko pšenice treba na získanie 135kg múky?

3. 2 kosačky by pokosili trávnik za 8 hodín. Za aký čas by tento trávnik pokosilo 5 kosačiek?

4. V jedálni majú zásobu pomarančov pre 14 detí na 12 dní. Pre koľko detí vystačí tá istá zásoba na 21 dní?

5. 18 turistov má zásobu potravín na 6 dní. Na koľko dní by pri rovnakej spotrebe vystačila tá istá zásoba potravín pre 12 turistov?

6. Pekáreň napiekla 100kg chleba zo 72,5kg múky. Koľko kg múky sa spotrebuje na výrobu 490kg toho istého chleba?

7. Mama pletie Zuzke sveter. Keby plietla pol hodiny, dokončila by ho za deväť dní. Koľko musí denne pliesť, aby ho dokončila o tri dni skôr?

8. Desaťčlenná skupina potápačov si nesie vzduch na 14 hodín potápania. 3 členovia expedície ochoreli. Na koľko hodín potápania vystačí prinesený vzduch pre ostatných potápačov?

**Priama a nepriama úmernosť**

1. Ak sú v obchode otvorené 3 pokladne, čakajú zákazníci priemerne 15 minút. Aká bude čakacia doba, ak v tomto obchode otvoria ďalšie dve pokladne?

2. Zo 100 kg pšenice sa namelie 75kg múky. Koľko pšenice treba na získanie 135kg múky?

3. 2 kosačky by pokosili trávnik za 8 hodín. Za aký čas by tento trávnik pokosilo 5 kosačiek?

4. V jedálni majú zásobu pomarančov pre 14 detí na 12 dní. Pre koľko detí vystačí tá istá zásoba na 21 dní?

5. 18 turistov má zásobu potravín na 6 dní. Na koľko dní by pri rovnakej spotrebe vystačila tá istá zásoba potravín pre 12 turistov?

6. Pekáreň napiekla 100kg chleba zo 72,5kg múky. Koľko kg múky sa spotrebuje na výrobu 490kg toho istého chleba?

7. Mama pletie Zuzke sveter. Keby plietla pol hodiny, dokončila by ho za deväť dní. Koľko musí denne pliesť, aby ho dokončila o tri dni skôr?

8. Desaťčlenná skupina potápačov si nesie vzduch na 14 hodín potápania. 3 členovia expedície ochoreli. Na koľko hodín potápania vystačí prinesený vzduch pre ostatných potápačov?

Odpovede:

1. 9 minút
2. 180 kg
3. 3 hod 12 min
4. 8 dní
5. 9 dní
6. 355,25 kg
7. 45 minút
8. 20 hodín