1. Знайдіть відношення: а) 35 до 28; б)  м до 5 дм.
2. Чи істинні пропорції: а) 24 : 18 = 1 : 1,5; б) 3 : 1 = 20 : 8?
3. Розв'яжіть рівняння: 1344,2 : 134 = 5 : 1,5; б) 134 :  =  : .
4. Із 6 т магнітного залізняку добули 4,2 т заліза. Скільки заліза можна
добути із 22 т магнітного залізняку?
5. Басейн наповнюються через першу трубу за 8 год, а через другу — за 10 год. За 1 год через першу трубу вливається 50 м3 води. Скільки води
вливається за 1 год через другу трубу?
6. За робочий день висота будови збільшилась з 24 м до 27 м. На скільки
відсотків збільшилась висота будови?
7. І чисел істинної пропорції 5 : 4 = 2 : 1,5 утворіть три нові пропорції.
8. Шматок сплаву міді з оловом має масу 8 кг і містить 7,2 кг міді.
Скільки олова міститься в такому ж сплаві масою 5 кг?