

116. Масса 9 одинаковых ящиков равна 24 кг. Найдите массу 39 таких же ящиков.
117. За 6 ч поезд проехал 432 км. Сколько километров проедет поезд за 9 ч, если будет двигаться с той же скоростью?
118. Из 600 кг макулатуры получили 156 кг бумаги. Сколько бумаги получают из 825 кг макулатуры? Сколько макулатуры требуется, чтобы получить 91 кг бумаги?
119. В магазин завезли 350 кг сахара. В первый день продали 23% сахара. Сколько килограммов сахара продали в первый день?
120. Морская вода содержит 4% соли. Сколько соли содержится в 470 кг морской воды?
121. Расстояние на карте между двумя пунктами составляет 4,3 см. Каково расстояние между этими пунктами на местности, если масштаб карты равен 1 : 1 000 000?
122. Расстояние между двумя пунктами на местности равно 340 км. Каково расстояние между ними на карте, масштаб которой равен 1 : 2 000 000?
123. Расстояние между двумя пунктами на местности равно 405 км, а на карте — 5,4 см. Найдите масштаб карты.
124. Расстояние между городами *A* и *B* на местности равно 390 км, а на карте — 6,5 см. Каково расстояние между городами *C* и *D* этой карте, если расстояние на местности между ними равно 480 км?
125. В кинозале 240 мест, из них во время сеанса было занято 204 места. Какой процент мест был занят?
126. Найдите процент содержания уксуса в растворе, если в 800 г рассола содержится 28 г уксуса.
127. Масса гусыни равна 3,6 кг, а кролика — 4,86 кг. На сколько процентов масса кролика больше массы гусыни?
134. Разделите число 64 на две части в отношении 3 : 5.
135. Разделите число 480 на три части в отношении 3 : 4 : 5.
136. Раствор содержит 5 частей кислоты и 8 частей воды. Сколько кислоты надо взять, чтобы получить 442 г раствора?
137. Периметр треугольника равен 144 см, а длины сторон относятся как 9 : 11 : 16. Найдите стороны треугольника.
138. Начертите развернутый угол *COD* и проведите луч *OE* так, чтобы градусные меры углов *COE* и *EOD* относились как 5 : 7.
139. Найдите такие значения *a* и *b*, чтобы числа *a*, *b* и 9 были соответственно пропорциональны числам 10, 3 и $\frac{3}{7}$.
140. Разделите число 200 на три части *x*, *y* и *z* так, чтобы $x : y = \frac{1}{4} : 6$, а $y : z = 8 : 5$.