а) Мотоциклист проехал за некоторое время расстояние 43,2 км, увеличит скорость на 2 км/ч, то за это же время проедет на 4,8 км. С какой скоростью ехал мотоциклист?

б) Для класса надо купить 70 тетрадей. Однако цена на тетради на 40 коп., и теперь за эти же деньги можно купить на 10 тетрадей. Какова стала новая цена тетради?

203 На сколько процентов число A больше числа B:

$A = (20{,}6 \cdot 4{,}5 + 7{,}35) \cdot (166{,}116 : 32{,}7) - 498{,}264;$

$B = (-1{,}632 : (-0{,}8) + 15{,}5 \cdot (-0{,}4) - 3{,}573) : 3{,}7 + 11{,}09.$

204 Найди значение выражения:

$$\frac{-3\frac{1}{3} \cdot \left(-2\frac{4}{15}\right) : \frac{-6{,}8}{0{,}9} - 1\frac{7}{9} \cdot (-0{,}75) : \left(-\frac{1}{6}\right)}{-8\frac{1}{3} \cdot 16{,}2 : (-22{,}5)}.$$

205

