В1.

$\sqrt{\frac{39}{11}}\*\sqrt{52}$\*$\sqrt{33}$=$\sqrt{\frac{39}{11}\*52\*33}=\sqrt{6084}=78$

В7.

V ср.= общий путь (S) ^ общее время (t) = 270 : 4,5 = 60 км/ч

S=S1+S2+S3=100+150+20=270 км

t=t1+t2+t3=2+2+0,5=4,5

t 1=S1 : v1 = 100:50=2 ч.

t2= S2 : v2 = 150 : 75 = 2 ч.

t3= S3 : v3 = 20 : 40 = 0,5 ч.