Jméno a příjmení:  
Třída:  
Datum:

Čas, za který jsem prověrku vyřešil na papír, ne zapsal do počítače (zaokrouhli na celé minuty):

1) Cestovní rychlost dopravního letadla Airbus A320 je 242m/s. Jakou dráhu uletí za 4 hodiny?

2) Dana projela trasu 11 km na horském kole za 1 hod 6 minut. Karolína ujela 8 km za 48 minut. U které z dívek byla průměrná rychlost větší?

3) V roce 2019 v 16. etapě Tour de France dlouhé 185km z Limox do Foix Prat d’Albis jel vítěz průměrnou rychlostí přibližně 46,25km/h. Jak dlouho jel?

4) Jak velkou silou přitahuje Země myš o hmotnosti 25g a psa o hmotnosti 21kg?

5) Dřevěný můstek přes potok je postaven tak, aby bezpečně vydržel sílu 10kN. Může se na něj postavit 10 lidí, když každý má hmotnost 85kg?