F6 – fyzikální veličiny  
Jméno: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ poslat do 19.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Na obrázku jsou různá délková měřidla, napiš **název** a **příklad**, kde je můžeš použít v praxi.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Dřevěný skládací metr- Nejlevnější-Barvy-Laky.cz | Posuvné měřítko – Wikipedie | Gauge Gauge 50 m | https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTUheB2u_DaHIs72IMN2BzD2_YbkvXysBq3tGdOqiyh0lj3IMtxmHQ5dAr_Ug8EB3IC5ej79Mo&usqp=CAc | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQ41EgkLmGBBUUxBCuvePdM9vahtKpeWQe7DakrlLN1MXo05vs7T2f1hB9v&usqp=CAc | https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcS0sw5rn5QyjHsBYGlXlOLV_gOwFXUNT101gm715aSh3iGqH3vHrij8gt9ETflQnBaRVIjKLVRF&usqp=CAc | https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcR7jMSMX0yZaHdOxkVJJ6boYIgqDZJJPBnTXXvdBNvAe1o-Rt_4zhb22xzHYw&usqp=CAc | https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSxAT7fkdZ8xkEzQKH8gOE50NqoIdhW9bmuzC4ieBio7YQcw-tmHwChyzPFT3fNTjScCGirOLI&usqp=CAc | |  |  |  |  | |  |  |  |  | | | | |
| 2. Při měření rozměrů součástky byly rozměry zaznamenány do tabulky. Určete aritmetický průměr.   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Číslo měření | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |  | 54 mm | 53 mm | 52 mm | 55 mm | 54 mm | 55 mm | | | | |
| 3. Převeď na uvedené jednotky: | | | |
| 25 cm = dm  4,58 cm = mm  0,563 dm = mm  56,8 cm = dm  45,6 m = mm  0,056 dm = dm  78,5 cm = dm  4583mm = m | 56g = mg  458kg = t  7,85kg = g  0,7t = kg  852g = kg  896,74g = mg  7,58 kg = mg  0,006t = kg | | 2min = s  5 h = min  0,6h = s  180s = min  2d = h  300min = h  2h 10min = min  5min 25s = s |
| 4. Jeden okruh na atletickém ovále má délku 400m. Kolikrát jeje musí běžci proběhnout při závodu na 10km? | | | |
| 5. Doplň vhodné jednotky:  a) Věž kostela má výšku 102  b) Dálnice z Prahy do Brna je dlouhá přibližně 200  c) Hmotnost kamionu je 15  d) objem krabice mléka je 1 | | e) Velikost blechy je průměrně 4  f) Hmotnost sušenky je 80  g) Petr je vysoký 152  h) Zrno písku má hmotnost 0,5  i) Pytel cementu má hmotnost 25 | |