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 = dm4,58 cm = mm0,563 dm = mm56,8 cm = dm45,6 m = mm0,056 dm = dm78,5 cm = dm4583mm = m | 56g = mg458kg = t7,85kg = g0,7t = kg852g = kg896,74g = mg7,58 kg = mg0,006t = kg  | 2min = s5 h = min0,6h = s180s = min2d = h300min = h2h 10min = min5min 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 102b) Dálnice z Prahy do Brna je dlouhá přibližně 200c) Hmotnost kamionu je 15d) objem krabice mléka je 1  | e) Velikost blechy je průměrně 4f) Hmotnost sušenky je 80g) Petr je vysoký 152h) Zrno písku má hmotnost 0,5i) Pytel cementu má hmotnost 25 |