**Karta pracy POWTÓRZENIE „WYKONUJEMY POMIARY”**

1. Za pomocą jakiego przyrządu mierzymy:

czas……………………………………….

masę………………………………………

ciśnienie ……………………………………

siłę …………………………………………

szybkość……………………………………

2. Podaj jednostkę:

a) ciśnienia……………………………….

b) gęstości……………………………….

c) siły ciężkości…………………………

3. Rysunek przedstawia szybkościomierz samochodu.

a) Jaki jest jego zakres pomiarowy?

……………………………………

b) Z jaką szybkością jedzie samochód?....................................



4. Podaj wzór na siłę ciężkości i wyjaśnij literki:

5. Podaj wzór na gęstość i wyjaśnij literki:

6. Zamień:

1cm=………..mm 1m=………….cm

1kg=………..…..g 1tona=…………..kg

1min=……………s 1h=……………min

7. Bryłka lodu o masie m=18,4g ma objętość V=20cm3. Oblicz gęstość lodu ς.

Dane: Szukane:

Rozwiązanie:

Odpowiedz:………………………………………..

8. Wypisz z tabeli 1.3, 1.4 i 1.5 (podręcznik str.33-39) gęstości następujących substancji:

|  |  |
| --- | --- |
| Substancja | Gęstość |
| kg/ m3 | g/ cm3 |
| Złoto |  |  |
| Aluminium  |  |  |
| Oliwa  |  |  |
| Woda  |  |  |