

3.2. Мерење

Име и презиме ученика: _____

1. Основна мерна јединица за дужину је _____ и има ознаку _____ .
 2. Основна мерна јединица за масу је _____ и има ознаку _____ .
 3. Основна мерна јединица за време је _____ и има ознаку _____ .
 4. Основна мерна јединица за температуру је _____ и има ознаку _____ .
 5. Основна мерна јединица за запремину је _____ и има ознаку _____ .
6. а) $15 \text{ m} =$ _____ mm б) $15 \text{ km} =$ _____ m в) $650 \text{ cm} =$ _____ m г) $8200 \text{ mm} =$ _____ m
 7. а) $150 \text{ cm} =$ _____ m б) $5 \text{ km} =$ _____ m в) $45 \text{ cm} =$ _____ m г) $450 \text{ mm} =$ _____ m
 8. а) $15 \text{ kg} =$ _____ g б) $2500 \text{ g} =$ _____ kg в) $650 \text{ g} =$ _____ kg г) $5 \text{ t} =$ _____ kg
 9. а) $150 \text{ dkg} =$ _____ kg б) $300 \text{ g} =$ _____ kg в) $12 \text{ t} =$ _____ kg г) $1,25 \text{ kg} =$ _____ g
 10. а) $15 \text{ min} =$ _____ s б) $15 \text{ min} =$ _____ h в) $1 \text{ h } 15 \text{ min} =$ _____ s г) $120 \text{ min} =$ _____ h
 11. а) $150 \text{ min} =$ _____ h б) $90 \text{ min} =$ _____ h в) $2 \text{ h } 15 \text{ min} =$ _____ min г) $0,5 \text{ h} =$ _____ min
 12. а) $15 \text{ m}^3 =$ _____ lit. б) $2500 \text{ lit} =$ _____ m^3 в) $650 \text{ ml} =$ _____ cm^3 г) $25 \text{ dm}^3 =$ _____ lit.
 13. а) $2000 \text{ lit} =$ _____ m^3 . б) $2 \text{ lit} =$ _____ ml в) $5 \text{ lit} =$ _____ dl г) $250 \text{ dm}^3 =$ _____ m^3

14. Цигла има димензије 25cm, 12cm и 6cm. Израчунати запремину цигле.

15. Наћи запремину дрвене плоче дебљине 2cm и основних ивица 45cm и 120cm.

16. Воћњак има дужину 300m и ширину 250m. Колика је његова површина ?
17. Колика је запремина акваријума чије су димензије 30cm, 25cm и 20cm ?
18. Атлетичар је истрчао три круга око стадиона. Први круг је прешао за 54s, други за 1min, а трећи за 56,4s. Колика је укупно време трајало трчање атлетичара? Колика је просечно време за које је прелазео један круг?
19. За колико секунди мала казаљка сата обиђе 2 круга?
20. За колико секунди велика казаљка сата обиђе 2 круга ?
21. Путник је кренуо из једног места у 7h и 15min. Ако је путовао 12,5h у колико је сати стигао на одређено место ?
22. Основне ивице акваријума су 3dm и 45cm. Колика је његова дубина ако у пун акваријум може да стане 33,75 литара воде ?