

Писмена проверка по математика - ДОЛЖИНА, МАСА, ЗАФАТНИНА

1.Заокружи ги точните одговори: (Сатави знак + кај точниот одговор)

12/

Единица мерка за зафатнина е:

- a) 1kg
- b) 1g
- c) 1l
- d) 1m

Бројот 467cm е еднаков на децималниот број :

- a) 0,67m
- b) 6,47m
- c) 40,67m
- d) 4,67m

Половина килограм има:

- a) 200g
- b) 300g
- c) 400g
- d) 500g

Една чаша собира 250mlтечност. Во еден L има:

- a) три такви чаши
- b) четири чаши
- c) пет чаши
- d) шест чаши

Еден чекор е долг 20cm. Колку чекори има во 3m?

- a) 15
- b) 20
- c) 25
- d) 30

Во 1/3 од 9 литри има:

- a) 3 ml
- b) 300ml
- c) 30ml
- d) 3000ml

2.Дополни:

8/

Основна единица мерка за маса е , а илјада пати помала единица мерка од неа е .

Единица мерка за зафатнина е , а илјада пати помала единица мерка од неа е .

3.Запиши ги следниве должини во метри:

18/

- | | | | | | |
|-------------|---|-------------|---|-------------|---|
| a) 175cm= | m | г) 225cm= | m | е) 309cm= | m |
| б) 580cm= | m | д) 1 260cm= | m | ж) 2 505cm= | m |
| в) 1 995cm= | m | ѓ) 4 999cm= | m | з) 7 004cm= | m |

4.Пресметај колку литри и колку милилитри има во:

12/

- | | | | | | | | |
|---------------|--|------|--|---------------|--|------|--|
| a) 5890 ml = | | ml = | | б) 4400 ml = | | ml = | |
| в) 89300 ml = | | ml = | | ѓ) 12040 ml = | | ml = | |

5.Една крава дневно дава 14 литри млеко, а друга за 3 литри повеќе од првата. Колку литри млеко во денот даваат двете крави заедно? Колку литри млеко ќе се добијат од двете крави за седум дена?

Решение:

Одговор: Во текот на денот се добива литри млеко. Во текот на една седмица ќе се добие

5/

6. За да се направи еден козињак потребни се $1/2\text{kg}$ брашно, 250g шеќер, 5g сол и 150g мелени ореви. Колку вкупно грама продукти се потребни за да се направи еден козињак? Колку грама продукти се потребни за два такви козињаци?

Решение:

Одговор: За еден козињак се потребни $1/2\text{kg}$ брашно, 250g шеќер, 5g сол и 150g мелени ореви.

За два козињака се потребни 1kg брашно, 500g шеќер, 10g сол и 300g мелени ореви.

5/

7. Во слаткарница за 30 t тулумби трошеле 1.25 l литри масло. Марко порачал 120 t тулумби. Колку литри масло ќе потрошат за да ги направат тулумбите на Марко ?

Решение:

Одговор: За да ги направат тулумбите на Марко ќе се потрошат $1.25 \times 120 = 150\text{ l}$ литри масло.

6/

8. Од селската чешма Јове донел дома 4пати вода со 2 кофи. Ако една кофа собира 6 l вода , а чешмата е оддалечена 90 m од неговиот дом, колку метри пат поминал и колку литри вода донел?

Решение:

Одговор: Јове поминал $90 \times 4 = 360\text{ m}$ метри пат , а донел $2 \times 6 = 12\text{ l}$ литри вода.

6/

9. Тетка Соња правела сок од разно овошје . Од сливи добила 6 l сок, од кајсии 8 l сок , од вишните 500 ml сок , од јагодите само 3000 ml сок, од праски 1500 ml сок а од круши 3 l сок .

a) Колку литри сок направила?

б) Сокот го ставила во шишиња од $1,5\text{ l}$. Колку шишиња наполнила?

Решение:

Одговор :

Вкупно бодови: 60- освоени бодови

Име и презиме:

Одделенски раководител : Цветанка Ѓамчевска

Родител:

Дескриптивна бодовна листа за оценување на знаењата по математика

0 – 36	37 – 47	48 – 58	59 – 69	70 – 80
Недоволно го совлада материјалот за мерење на маса, должина и зафатнина. Знаењето е со доста пропусти, па затоа не успева да го применети. Ни со помош од наставникот не успева да ги реши задачите.	Добро го совлада материјалот за мерење на маса, должина и зафатнина. Знаењата ги применува слабо и несигурно. Задачите ги решава споро. Прави грешки и има потешкотии во примена на знаењата во нови ситуации.	Добро го совлада материјалот за мерење на маса, должина и зафатнина. Знаењата ги применува донекаде самостојно, точно, пополека, со помош на наставникот, на едноставни примери.	Мн добро го совлада материјалот за мерење на маса, должина и зафатнина. Знаењето го применува умерено брзо, точно со мала помош од наставникот.	Одлично го совлада материјалот за мерење на маса, должина и зафатнина. Го применува знаењето самостојно и во нови ситуации.