

Име и презиме _____ Разред _____ Бр. бодова _____

Иницијални тест за ученике 5. разреда

1. а) Напиши речима број 805 023.
 б) Број је задат речима: **седамдесет шест хиљада педесет**. Означи број који представља његов запис арапским цифрама: 706050 7650 76050 765 700650

2. Одузми: $10252 - 6\,287 =$

3. Други сабирак има цифре поређане обрнутим редоследом од првог сабирка. Запиши га и израчунај њихов збир.

$$\begin{array}{r} 1\,0\,4\,5\,2\,3 \\ - \quad \quad \quad + \quad \quad \quad \end{array}$$

4. Помножи : $92\,143 \cdot 6 =$

5. Помножи : $213 \cdot 1000 =$

6. Подели : $73\,776 : 53 =$

7. Подели : $105000 : 100 =$

8. Трајект може да прими 52 сутомобила. Колико аутомобила се може превести тим трајектом у 15 вожњи?

9. Израчунај : $625 : 5 - 55 + 2 \cdot (98 : 2 - 30) = \boxed{} =$
 $= \boxed{} = \boxed{} =$
 $= \boxed{}$

10. Који се број добије када се збир највећег троцифреног и најмањег четвороцифреног броја помножи разликом најмањег троцифреног и највећег двоцифреног броја ?

11. Допуни: $2 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$; $3 \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$; $3 \text{ m } 6 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$.

$5 \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dl}$; $4 \text{ km } 21 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$; $25 \text{ dm} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m } \underline{\hspace{1cm}} \text{ dm}$.

12. Повежи појам са леве стране одговарајућим геометријским објектом на десној страни:

Дуж

Полуправа

Угао

Права



13. Ако је обим квадрат 24 cm, колика је његова површина ?

Страница квадрата је $\underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$, његова површина $\underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$.

14. Превуци дате бројеве са десне стране тако да добијеш исправно написане низове природних бројева са леве стране :

A) 24, 48, $\underline{\hspace{2cm}}$, 96, $\underline{\hspace{2cm}}$

B) 55, 63, $\underline{\hspace{2cm}}$, 79, 87, 95, $\underline{\hspace{2cm}}$, $\underline{\hspace{2cm}}$

B) $\underline{\hspace{2cm}}$, 75, 80, $\underline{\hspace{2cm}}$, $\underline{\hspace{2cm}}$, 95, $\underline{\hspace{2cm}}$

70

71

72

85

90

100

103

111

120

15. Михајло је гледао играни филм на телевизији. Колико минута траје филм ако је почео у 20,45 и трајао је до 22,10 часова ?