

1. Запиши ги броевите со цифри:

а) 3 стотки и 2 десетки

б) 2 стотки 5 десетки и 3 единици

в) 6 стотки и 8 единици

г) 8 стотки 9 десетки и 7 единици

2. Одреди ја месната вредност на задебелената цифра во секој од дадените броеви.

а) 3400

б) 1078

в) 9967

г) 2043

3. Пополни за да добиеш точна вредност.

а)  $5403 = \underline{\quad} + 400 + 3$

б)  $9866 = \underline{\quad} + 800 + \underline{\quad} + \underline{\quad}$

в)  $1089 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + 9$

г)  $784 = \underline{\quad} + 80 + \underline{\quad}$

4. Кој број сум јас? (За помош користи бројна права)

а) Се наоѓам пред 31, а после 29

б) Се наоѓам после 78, а пред 80

в) Се наоѓам после 145, а пред 147

в) Се наоѓам пред 987, а после 985

5. Пополни со еден од знаците <, > или = за да биде точно.

а) 8 стотки и 5 десетки \_\_\_\_\_ 9 десетки и 7 стотки

б) 5 стотки и 3 десетки \_\_\_\_\_ 3 стотки и 23 десетки

в) 4 десетки и 4 стотки \_\_\_\_\_ 24 десетки и 1 стотка

6. Прво пресметај, а потоа попослани со еден од знаците <, > или = за да биде точно.

а)  $279 + 158$  \_\_\_\_\_  $600 - 163$

б)  $588 - 199$  \_\_\_\_\_  $141 + 250$

в)  $209 - 199$  \_\_\_\_\_  $213 - 201$

г)  $255 + 252$  \_\_\_\_\_  $670 - 161$

7. Матеј играл компјутерска игра и по првото ниво освоил 453 поени. По второ ниво освоил 673 поени. Играта завршила по второто ниво и на крајот се дадени вкупните поени од двете нивоа. Колку поени освоил Матеј на крајот од играта?

8. Наставничката по математика треба да подготви тестови за 3 одделенија. Во секое одделение има 30 ученици. Колку вкупно тестови треба да подготви наставничката?

9. Запиши ги следните температури:

а) 12 Целзиусови степени над нулата

б) 8 степени Целзиусови под нулата

б) за  $6^{\circ}\text{C}$  постудено од  $18^{\circ}\text{C}$

г) за  $3^{\circ}\text{C}$  постудено од  $-10^{\circ}\text{C}$

д) за  $5^{\circ}\text{C}$  потопло од  $-7^{\circ}\text{C}$

ѓ) за  $8^{\circ}\text{C}$  потопло од  $2^{\circ}\text{C}$

10. Одреди ги температурните разлики. (За помош користи бројна права)

а) од  $12^{\circ}\text{C}$  до  $-4^{\circ}\text{C}$

б) од  $-9^{\circ}\text{C}$  до  $-15^{\circ}\text{C}$

в) од  $-6^{\circ}\text{C}$  до  $6^{\circ}\text{C}$

11. Во 6 часот наутро била измерена температура од  $2^{\circ}\text{C}$ . Во текот на 8 часа температурата се намалила за  $8^{\circ}\text{C}$ . Колава била температурата во 14 часот?

12. Дополни ги низите.

а) 133, 122, 111, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

б) 78, 82, 86, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

в) 5, 10, 20, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

г) 12, 24, 48, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

13. Пресметај ги вредностите на изразите.

а)  $(13 + 4) + (3 \cdot 8)$

б)  $(2 \cdot 3) \cdot 10 + 8$

в)  $3 \cdot 8 - (9 - 8)$

г)  $3 \cdot (3 + 8)$

д)  $11 - 4 + (2 \cdot 8)$

ѓ)  $9 \cdot 1 + 12 : 6$

е)  $(16 + 2) : (6 + 3)$

ж)  $15 : 5 + 3 \cdot 2$

з)  $63 : 7 : 3 - 3$

14. До секоја фигура запиши го обениот дел како дробка.



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



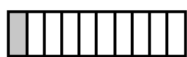
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

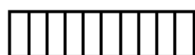


\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

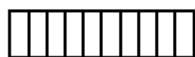
15. Обој ги деловите од фигурите што одговараат на дадените дробки.



$$\frac{5}{10}$$



$$\frac{3}{4}$$



$$\frac{3}{10}$$



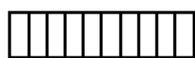
$$\frac{1}{8}$$



$$\frac{1}{5}$$



$$\frac{5}{8}$$



$$\frac{7}{10}$$



$$\frac{2}{10}$$



$$\frac{1}{3}$$



$$\frac{2}{3}$$