

КОНТРОЛНИ ЗАДАТАК

1. У продавници је било 16 играчака. Продато је 6 играчака. Колико је играчака остало у продавници?

2. Запиши бројеве у виу збира десетице и јединице

$$18 = \underline{\quad} + \underline{\quad} \quad 12 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

3. Израчунај

А) $6 + 10 = \underline{\quad}$ $19 - 9 = \underline{\quad}$ $0 + 12 = \underline{\quad}$

Б) $13 + 5 = \underline{\quad}$ $17 - 4 = \underline{\quad}$ $8 - 8 = \underline{\quad}$

4. Исправи грешке у рачунању

$$3 + 4 = 7 \quad 10 - 3 = 6 \quad 9 - 4 = 3$$

5. Свакоме примеру састави по два примера за рачунање

$$10 + 2 = \underline{\quad} \quad 10 + 6 = \underline{\quad} \quad 10 + 9 = \underline{\quad}$$

6. Стави знак који недостаје (плус или минус)

$$6 \underline{\quad} 5 \underline{\quad} 4 \underline{\quad} 3 \underline{\quad} 2 \underline{\quad} 1 = 1$$

7. Изврши сабирања и одговоре запиши у низу од најмањег до највећег

$$11+6 \quad 14+2 \quad 13+5 \quad 12+3 \quad 15+4 \quad 12+1$$

8. Када је Оксана решила 11 задатака из математике, њој је остало да реши још 5 задатака. Колико задатака још треба да реши?

9. За колико је један број **већи** или **мањи** од другог?

А) 7 $\underline{\quad}$ 18 за $\underline{\quad}$ 15 $\underline{\quad}$ 10 за $\underline{\quad}$

Б) 14 $\underline{\quad}$ 3 за $\underline{\quad}$ 10 $\underline{\quad}$ 16 за $\underline{\quad}$

10. Попуни табелу

| | | | | | |
|----------|----|----|----|----|----|
| Сабирак | 10 | | 7 | 15 | |
| Сабирак | | 3 | | 2 | 9 |
| Збир | 14 | 13 | 10 | | 19 |
| Умањеник | 13 | 11 | 19 | 16 | 18 |
| Умањилац | | 11 | 4 | | 5 |
| Разлика | 10 | | | 6 | |

11. Из сваког реа бројева одабери два броја чији је збир једнак 18. Подвуци их.

Запиши те примере

$$11 \quad 4 \quad 5 \quad 7$$

$$10 \quad 12 \quad 6 \quad 9$$

$$8 \quad 6 \quad 1 \quad 10$$

$$15 \quad 1 \quad 2 \quad 3$$

12. Реши следеће задатке

А) Увећај за 5 бројеве 12, 10, 4, 13 и 11

Б) Умањи за 2 бројеве 19, 10, 17, 12 и 15

Сабирање и одузимање бројева до 20, Текстуални задаци

Први разред основне школе

© Милан Ст. Грујић - струковни економиста за финансије

13. Израчунај вредност израза
- А) $12 + 3 + 4 = \underline{\quad}$ $15 - 5 + 9 = \underline{\quad}$ $20 - 10 + 6 = \underline{\quad}$
В) $17 - 6 + 7 = \underline{\quad}$ $13 + 3 - 4 = \underline{\quad}$ $18 - 3 - 2 = \underline{\quad}$
14. Стави бројеве који недостају
- А) $19 - 8 + \underline{\quad} = 15$ $20 - 10 + \underline{\quad} = 16$
Б) $11 + 6 - \underline{\quad} = 14$ $14 - 4 + \underline{\quad} = 10$
В) $13 + 3 - \underline{\quad} = 11$ $15 - 4 + \underline{\quad} = 18$
15. Упореди бројевне изразе
- А) $8 + 10 \underline{\quad} 7 + 10$ $19 - 2 \underline{\quad} 18 - 2$
Б) $15 + 2 \underline{\quad} 14 + 3$ $16 - 3 \underline{\quad} 16 - 4$
В) $10 + 6 \underline{\quad} 11 + 6$ $17 - 6 \underline{\quad} 16 - 5$
16. Израчунај бројевне вредности израза. Добијене одговоре од највећег до најмањег
- $17 + 2 - 4$ $18 - 7 + 3$ $20 - 10 + 7$
 $14 + 4 - 5$ $13 - 10 + 5$ $16 - 2 + 4$
17. У цируску арену је ушло 18 акробата, а жонглера за 6 мање. Колико је жонглера било на представи у циркусу?
18. У морском пристаништу било је 15 чамаца, а једирилица за 3 више. Колико је било једирилица у морском пристаништу?
19. Вова је записао 10 бројева, а Петја 6, а сви бројеви су различити. Колико су различитих бројева заједно записали Вова и Петја?
20. Који знак требаш ставити уместо “*” да би се добиле тачне једнакости?
- $15 * 5 = 10$ $18 * 1 = 17$ $10 * 5 = 15$ $16 * 1 = 17$
21. У првом букету има 3 цвета, у другом 4 цвета, у трећем колико у првом букету. Колико цвећа има у три букета?
22. Упореди изразе
- А) $16 - 6 \underline{\quad} 17 - 7$ $18 - 9 \underline{\quad} 19 - 9$
Б) $15 - 10 \underline{\quad} 19 - 8$ $20 - 0 \underline{\quad} 20 + 0$
23. Нађи вредност израза по образцу $15 - 7 = 15 - 5 - 2 = 10 - 2 = 8$
- $13 - 5 = \underline{\quad}$ $18 - 9 = \underline{\quad}$ $15 - 8 = \underline{\quad}$
24. Кока има 16 пилића: 6 црних, 4 белих пилића, а остали су шарени. Колико има шарених пилића?
25. Израчунај на два начина
- А) $8 + 3 + 6 = \underline{\quad}$ $13 - 7 + 5 = \underline{\quad}$ $5 + 5 + 2 = \underline{\quad}$
Б) $7 + 9 - 8 = \underline{\quad}$ $9 + 5 - 10 = \underline{\quad}$ $2 + 7 - 6 = \underline{\quad}$
26. Запиши само тачне једнакости
- А) $8 - 5 = 13$ $6 + 8 = 16$ $12 - 2 = 14$
Б) $14 - 10 = 5$ $18 - 9 = 9$ $7 + 5 = 13$

Сабирање и одузимање бројева до 20, Текстуални задаци

Први разред основне школе

© Милан Ст. Грујић - струковни економиста за финансије

27. Нађи непознате бројеве

| | | | | | |
|----------|----|----|----|----|----|
| Умањеник | 11 | 13 | 15 | 12 | 14 |
| Умањилац | | | | | |
| Разлика | 6 | 8 | 9 | 7 | 5 |

| | | | | | |
|----------|---|---|---|---|---|
| Умањеник | | | | | |
| Умањилац | 6 | 8 | 3 | 7 | 4 |
| Разлика | 7 | 4 | 9 | 5 | 6 |

28. Запиши израз и израчунај га

А) На разлику бројева 13 и 7 додај 8

Б) На збир бројева 3 и 7 додај 2

В) Од разлике бројева 19 и 10 одузми 6

29. Који број требаш ставити уместо “*” а би добио тачну једнакост?

$$5 + 4 = * + 1 \quad 19 - 7 = 6 + * \quad 15 - 6 = * + 8$$

30. Који знак (плус или минус) требаш ставити уместо “*”?

А) $5 * 4 * 2 = 7$ $10 * 3 * 4 = 3$

Б) $5 * 6 * 2 = 9$ $13 * 4 * 5 = 14$

31. Родитељи чворци су донели свом младунцу 15 мува и 7 буба. Колико су мува донели више од буба?

32. Каћа је за две године порасла за 13 цм. Прве године је порасла за 8 цм.

Колико је порасла Каћа у другој години?

33. У воћњаку има 17 стабала јабука. То је за 10 више него стабала крушака.

Колико стабала крушака има у воћњаку?

34. Колика је разлика у сваком реду са највећом и најмањом вредношћу?

А) $15 - 7$; $15 - 8$; $15 - 9$; $15 - 6$

Б) $11 - 9$; $12 - 9$; $13 - 9$; $14 - 9$

35. Празан аутобус се приближио станици. Ушло је 7 дечака и 5 девојчица. На следећој станици сишло је 5 девојчица. Колико је деце било у аутобусу ако нико други није ушао?

36. Попуни празна поља у табели

| | | | | | | |
|----------|----|----|----|----|----|----|
| Умањеник | 18 | 19 | 19 | 14 | 17 | 16 |
| Умањилац | 12 | | 16 | | 15 | |
| Разлика | | 15 | | 11 | | 12 |

| | | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|---|
| Сабирак | | 17 | 9 | | 4 | 9 |
| Сабирак | 14 | | | 14 | | 7 |
| Збир | 17 | 19 | 15 | 19 | 13 | |

37. Тата је јуче уловио 5, а данас 8 гргеча. Мама је скувала рибљу чорбу од 6 гргеча. Колико је гргеча остало?

38. Изврши упоређивање

А) $9 + 5$ ___ 16 $12 - 7$ ___ 4 $8 + 3 + 6$ ___ 17

Б) $12 - 9$ ___ 8 $6 + 5$ ___ 10 $14 - 5 + 5$ ___ 13

Сабирање и одузимање бројева до 20, Текстуални задаци

Први разред основне школе

© Милан Ст. Грујић - струковни економиста за финансије

39. Попуни празна места бројевима тако да добијеш тачне резултате
- А) $9 + \underline{\quad} = 15$ $12 - 4 + \underline{\quad} = 11$ $6 + \underline{\quad} + 1 = 12$
Б) $19 - \underline{\quad} = 12$ $\underline{\quad} + 14 = 15$ $8 + 10 - \underline{\quad} = 14$
40. Запиши бројеве у растућем редоследу
А) 3, 16, 1, 4, 9, 5 Б) 5, 2, 17, 20, 10, 8 В) 19, 4, 11, 9, 12, 6
41. Десно од сваког уноса заокружи оне бројеве које можеш ставити да би дате неједнакости биле тачне
- $15 + \underline{\quad} < 20 - 1$ 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1
 $\underline{\quad} - 11 > 11 - 7$ 16, 13, 14, 17, 12, 15
42. Израчунај
- А) $19 - 11 + 8 = \underline{\quad}$ $4 + 8 + 7 = \underline{\quad}$ $18 - 15 + 9 = \underline{\quad}$
Б) $15 - 6 + 3 = ?$ $\underline{\quad}$ $9 + 5 - 14 = \underline{\quad}$ $7 + 12 - 16 = \underline{\quad}$
43. Запиши бројеве у опадајућем редоследу 18, 2, 14, 6, 7, 17, 20, 9, 12, 11, 4
44. Израчунај вредност израза $15 - 6 + 7 = \underline{\quad}$ $9 + 8 - 3 = \underline{\quad}$
45. Запиши и израчунај
- А) Збир два броја је 13. Један од сабирака је 7. Нађи други сабирак
Б) Умањеник је 19, а умањилац 10. Нађи разлику
46. Израчунај
- $16 \xrightarrow{-3} \underline{\quad} \xrightarrow{-3} \underline{\quad} \xrightarrow{-7} \underline{\quad} \xrightarrow{-2} \underline{\quad}$
 $12 \xrightarrow{+4} \underline{\quad} \xrightarrow{-5} \underline{\quad} \xrightarrow{+3} \underline{\quad}$
47. Израчунај
- $16 \xrightarrow{-4} \underline{\quad} \xrightarrow{-3} \underline{\quad} \xrightarrow{-7} \underline{\quad} \xrightarrow{-2} \underline{\quad}$
 $18 \xrightarrow{-3} \underline{\quad} \xrightarrow{-3} \underline{\quad} \xrightarrow{-6} \underline{\quad} \xrightarrow{-3} \underline{\quad}$
48. Стави пропуштене бројеве
- | | | | |
|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| $17 = 7 + 9 + \underline{\quad}$ | $8 + 7 + \underline{\quad}$ | $6 + 8 + \underline{\quad}$ | $9 + 4 + \underline{\quad}$ |
| $9 = 16 - 6 - \underline{\quad}$ | $14 - 3 - \underline{\quad}$ | $17 - 5 - \underline{\quad}$ | $19 - 6 - \underline{\quad}$ |
| $14 = 9 + 4 + \underline{\quad}$ | $8 + 3 + \underline{\quad}$ | $6 + 7 + \underline{\quad}$ | $7 + 5 + \underline{\quad}$ |
| $10 = 18 - 2 - \underline{\quad}$ | $16 - 2 - \underline{\quad}$ | $17 - 2 - \underline{\quad}$ | $15 - 2 - \underline{\quad}$ |
49. Реши следеће задатке
- А) За сваки број запиши број који је за 3 већи од 9, 13, 12, 8, 7, 17, 15
Б) За сваки број запиши број који је за 2 мањи од 14, 11, 5, 13, 6, 18, 20
50. Састави израз и израчунај га
- А) У корпи је било 12 јабука. Самир је убрао још 4 јабуке и ставио их у корпу. Колико јабука има у корпи?
Б) Воз је имао 8 вагона. За њих је било причвршћено још 9 вагона. Колико вагона има у возу?
В) Око стола је било 12 столица за госте. Након што су сви сели за стом 3 столице су остале слободне. Колико гостију је седело за столом?