**Ime i prezime: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Razred: \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Inicijalno testiranje - 5. dio**

**Zbrajanje i oduzimanje brojeva do 20 - osnove**

1. Izračunaj:

12 + 4 =

17 + 3 =

16 + 2 =

15 + 5 =

11 + 6 =

0 + 10 =

8 + 3 =

7 + 6 =

9 + 5 =

5 + 8 =

10 + 6 =

7 + 7 =

 5 + 4 =

 6 + 2 =

 4 + 4 =

 3 + 7 =

 2 + 8 =

 7 + 0 =

2. Nacrtaj sličicu i izračunaj (vidi kako je riješen prvi zadatak):

5 + 4 =

6 + 3 =

4 + 4 =

 3 + 1 = 4

 4 + 2 =

 2 + 3 =

3. Vinko je kupio 6 sličica, a Marijan 4. Koliko su sličica kupili zajedno?

4. Označi na brojevnom pravcu i izračunaj (vidi kako je riješen prvi zadatak):

11 + 6 =

10 + 5 =

 3 + 2 = 5

10

11

12

13

14

15

16

17

18

0

1

2

3

4

5

6

7

8

 2 + 4 =

10

11

12

13

14

15

16

17

18

0

1

2

3

4

5

6

7

8

5. Kristijan ima 14 naljepnica. Od mame je dobio još 5. Koliko sad ukupno ima naljepnica?

6. Napiši zadatke i izračunaj (vidi kako je riješen prvi zadatak):

 4 + 3 = 7

7. Izračunaj i dopuni:

+5

+3

+7

+3

8. Dopuni:

8 + = 12

6 + = 12

7 + = 15

12 + = 15

16 + = 20

10 + = 20

 4 + = 6

 5 + = 8

 6 + = 10

9. Dopuni:

 + 3 = 11

 + 7 = 14

 + 4 = 12

 + 4 = 15

 + 2 = 20

 + 3 = 19

 + 3 = 5

 + 4 = 8

 + 3 = 10

10. U košari je 8 jabuka. Koliko ih još treba staviti u košaru da ih bude 10 ?

11. Nacrtaj sličicu i izračunaj (vidi kako je riješen prvi zadatak):

10 - 6 =

12 - 10 =

14 - 4 =

 4 - 1 = 3

 5 - 3 =

 7 - 4 =

12. Označi na brojevnom pravcu i izračunaj (vidi kako je riješen prvi zadatak):

17 - 4 =

16 - 5 =

18 - 8 =

10

11

12

13

14

15

16

17

18

10

11

12

13

14

15

16

17

18

10

11

12

13

14

15

16

17

18

 7 - 2 = 5

0

1

2

3

4

5

6

7

8

 4 - 1 =

0

1

2

3

4

5

6

7

8

 8 - 7 =

0

1

2

3

4

5

6

7

8

13. Izračunaj:

11 - 3 =

12 - 6 =

13 - 5 =

15 - 8 =

11 - 6 =

14 - 7 =

13 - 4 =

12 - 12 =

16 - 4 =

17 - 3 =

19 - 2 =

15 - 5 =

19 - 6 =

20 - 4 =

18 - 7 =

19 - 0 =

 8 - 3 =

 9 - 4 =

 10 - 5 =

 7 - 6 =

 9 - 2 =

 3 - 1 =

 6 - 6 =

 9 - 0 =

14. Na grani je bilo 7 ptica. Dvije su odletjele. Koliko je ptica ostalo na grani?

15. Slavko ima 20 kuna. Kupio je sladoled za 6 kuna. Koliko mu je kuna ostalo?

16. Dopuni (vidi kako je riješen prvi zadatak):

Od 15 do 18 je \_\_\_\_\_ .

Od 10 do 19 je \_\_\_\_\_ .

Od 0 do 7 je \_\_\_\_\_ .

Od 5 do 5 je \_\_\_\_\_ .

 Od 6 do 8 je \_\_2\_\_\_ .

 Od 3 do 4 je \_\_\_\_\_ .

 Od 7 do 10 je \_\_\_\_\_ .

 Od 12 do 14 je \_\_\_\_\_ .

17. Dopuni:

11 - = 9

12 - = 7

16 - = 8

17 - = 15

20 - = 17

16 - = 11

 8 - = 6

 9 - = 8

 7 - = 1

18. Dopuni:

 - 3 = 11

 - 4 = 7

 - 5 = 8

 - 4 = 0

 - 2 = 2

 - 3 = 12

 - 3 = 4

 - 4 = 1

 - 2 = 3

19. Dopuni:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| - | 2 | 3 | 5 | 1 |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| + | 7 | 4 | 2 |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |

20. a) Broj 10 uvećaj za 3.

 b) Broj 10 umanji za 3.

21. U zdjeli su 4 jabuke i 3 kruške. Koliko je ukupno komada voća u zdjeli?

22. Marko je imao 9 čokoladica. Pojeo je 3 čokoladice. Koliko mu je čokoladica ostalo?

23. Nikola ima 8 autića. Mama mu je kupila još 3 autića. Koliko on sada ima autića?

24. Izračunaj:

12 - 4 =

17 - 3 =

13 + 2 =

16 - 6 =

8 + 3 =

16 - 8 =

9 + 5 =

14 - 5 =

 5 + 2 =

 5 - 2 =

 10 - 6 =

 11 + 4 =

25. Koji je broj veći, 8 ili 6 ? Za koliko je veći?

26. Koji je broj manji, 5 ili 2 ? Za koliko je manji?

27. Koji je od brojeva 13 i 17 veći, a koji manji? Za koliko?