



Състезание „Аз и числата”

III клас

Училище: ..... клас: .....

Име, презиме, фамилия: .....

1. Огради числата, които могат да означават обиколка на квадрат.

14

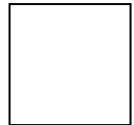
28

12

15

4

37



2. Сравни мерните единици като използваш знаците <, > и =.

200 м + 400 м + 200 м  1 км

1 дм  600 мм + 400 мм

700 м – 600 м  1000 мм

450 мм + 30 мм  750 мм

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

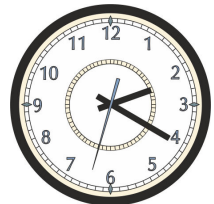
3. Часовникът показва 2 ч. и 20 мин. Колко часа ще показва след 8 часа и 40 минути?

Огради верния отговор.

а) 10 ч. 40 мин.

б) 11 ч.

в) 11 ч. 30 мин



4. Сборът от три събираеми е 623. Първото събираемо е 20, а второто е 3. Колко е третото събираемо?

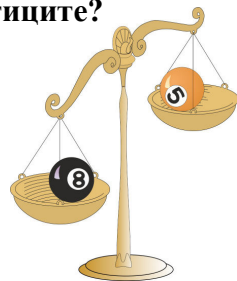
Огради верния отговор.

- а) 600; \_\_\_\_\_  
б) 60; \_\_\_\_\_  
в) 23. \_\_\_\_\_

5. На кое от дадените числа стотиците са 4 пъти повече от единиците, а десетиците са с 3 по-малко от стотиците?

Огради верния отговор.

- а) 822;  
б) 582;  
в) 852.



6. С колко 74 е по-малко от 100, а 226 е по-голямо от 200?

Огради верния отговор.

- а) 26; \_\_\_\_\_  
б) 174; \_\_\_\_\_  
в) 426. \_\_\_\_\_

7. Пресметни стойността на израза.

Огради верния отговор.

$1000 - (456 + 544) + 327 =$  \_\_\_\_\_

- а) 427; \_\_\_\_\_  
б) 327; \_\_\_\_\_  
в) 543. \_\_\_\_\_

8. В училищен концерт участват 82 певци и с 65 по-малко рецитатори. Танцьорите са със 105 повече от певците и рецитаторите взети заедно. Колко всичко са участниците в концерта?

Огради верния отговор.

- а) 252;
- б) 204;
- в) 303.

---

---

---

---

---

---



9. Как ще се промени произведението  $120 \cdot 3 =$  , ако един от множителите бъде увеличен 2 пъти?

Огради верния отговор.

- а) ще се намали 2 пъти;
- б) ще се увеличи 2 пъти;
- в) ще се увеличи 4 пъти.

---

---

---

---

---

10. В едно училище има 33 деветгодишни третокласници и 28 осемгодишни третокласници. От тях 39 са момичета, а останалите – момчета. Колко са момчетата в трети клас?

Огради верния отговор.

- а) 22;
- б) 28;
- в) 33.



---

---

---

---

**11. Намери неизвестното събираемо:**

$$348 + \boxed{\phantom{000}} = 1000 - 9 \cdot 7$$

$$270 = 3 \cdot 9 + \boxed{\phantom{000}}$$

---

---

---

---

---

---

---

---

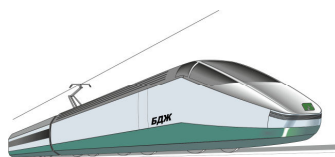
---

---

**12. Ученици пътували с влак. Колко вагона има този влак, ако седмият вагон, в който пътували, бил в средата на композицията?**

**Огради верния отговор.**

- а) 13;
- б) 14;
- в) 15.



---

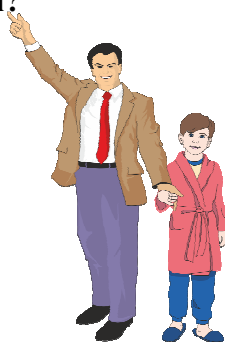
---

---

**13. Петьо е на 9 години, а баща му е 4 пъти по-възрастен от него. С колко години Петьо е по-малък от баща си?**

**Огради верния отговор.**

- а) 36;
- б) 13;
- в) 27.



---

---

---

**14. Огради числата, които се повтарят.**

845, 145, 345, 645, 445, 945, 145, 245, 545, 345