



Състезание „Аз и числата”

III клас

Училище: клас:

Име, презиме, фамилия:

1. В сбора $124 + 63 + 512$ замени с нули някои от цифрите на трицифрените числа така, че новият сбор да е 685.

2. Открой кое число трябва да се запише в празното квадратче.

Огради верния отговор.

а) 17;

б) 18;

в) 19.

9	12	15	
7			22
5			26
3			30

3. Кое число е закрила пеперудата?

Огради верния отговор.

а) 80;

б) 347;

в) 614.

$$450 - 103 = 267 +$$



4. Свилен има в албума си 100 чуждестранни марки и със 150 повече български марки. На кой от въпросите отговаря решението:

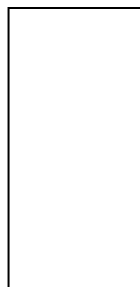
$$100 + (100+150) =$$

Огради верния отговор.



- а) Колко са марките на Свилен общо?
- б) Колко са българските марки на Свилен?

5. Дължината на правоъгълник е равна на страната на квадрат с обиколка 16 см. Ширината му е най-голямото четно едноцифрено число. Намери обиколката на правоъгълника.



6. Петьо е на 7 години, майка му е 4 пъти по-възрастна от него, а баща му е с 4 години по-възрастен от майка му. Сборът от годините на тримата е равен на:

Огради верния отговор.

- а) 35;
- б) 74;
- в) 67.



7. Кой от числовите изрази е вярно решен?

Огради.

а) $64:8 - (1000 - 995) = 8 - 5 = 2$

б) $10.9 + (242 - 168) = 90 + 74 = 160$

в) $(802 - 9.5) + 3 = (802 - 45) + 3 = 757 + 3 = 760$

8. Христо има 8 лева, а брат му – 6 пъти повече от него. С колко лева парите на Христо са по-малко от тези на брат му?

Огради верния отговор.

а) с 46 лв.;

б) с 40 лв.;

в) с 28 лв.



9. Владо, Асен и Борис са братя и имат по една сестра. Колко са децата в семейството?

10. Избери верния отговор.

За числото 703 е вярно, че:

е двуцифрено число.	да	не
е трицифрено число.	да	не
цифрата на десетиците е 3.	да	не
цифрата на единиците е 3.	да	не
има 7 стотици.	да	не
цифрата на десетиците е 0.	да	не

11. Али Баба има три чифта обувки, а разбойниците – по два чифта. Колко чифта обувки имат Али Баба и четиридесетте разбойници общо?



12. С колко трябва да се увеличи числото 32, за да се получи число, което е 5 пъти по-голямо от 8? Запиши.

13. Попълни така, че получените сборове и разлики да са верни.

$$\begin{array}{r}
 \square \ 4 \ 5 \\
 + \ 6 \ \square \ 3 \\
 \hline
 8 \ 0 \ 8
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4 \ 3 \ \square \\
 + \ 2 \ \square \ 5 \\
 \hline
 6 \ 9 \ 3
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \square \ 5 \ 5 \\
 - \ 3 \ \square \ 4 \\
 \hline
 1 \ 5 \ 1
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 7 \ 6 \ \square \\
 - \ 3 \ \square \ 1 \\
 \hline
 4 \ 4 \ 4
 \end{array}$$

14. Следващото число от редицата 1, 3, 7, 13, 21, ____ е:
Огради верния отговор.

- а) 31;
- б) 29;
- в) 27.

