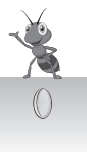


САМОПРОВЕРКА № 8

ИЗХОДНО НИВО



1. Как се записва с римски цифри числото 99? Огради буквата пред верния отговор.

А) XCIX

Б) XIX

В) XLIX

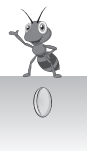
1
точка


2. Числото 1 304 098 е равно на:

А) 1 млн. + 3 стохил. + 4 десетохил. + 0 хил. + 9 дес. + 8 ед.

Б) 1 млн. + 3 стохил. + 0 десетохил. + 4 хил. + 0 стот. + 9 дес. + 8 ед.

В) 1 млн. + 3 десетохил. + 4 хил. + 0 стот. + 9 дес. + 8 ед.

1
точка


3. Сравни числата 155 090 356 и 155 009 356. Огради буквата пред верния отговор.

А) $155\ 090\ 356 = 155\ 009\ 356$

Б) $155\ 090\ 356 > 155\ 009\ 356$

В) $155\ 090\ 356 < 155\ 009\ 356$

1
точка


4. Пресметни.

$$\begin{array}{r} 35\ 074 \\ + 75\ 133 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9\ 632\ 034 \\ - 216\ 372 \\ \hline \end{array}$$

$$14\ 113 \cdot 4$$

$$10\ 860 : 12$$

4
точки


5. Кое е неизвестното число?

а) $367\ 342 + \underline{\quad} = 1\ 397\ 542$

А) 1 000 200

Б) 1 030 200

В) 1 300 200

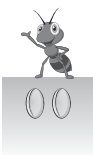
б) $64\ 000 : \underline{\quad} = 16\ 000$

А) 400

Б) 40

В) 4

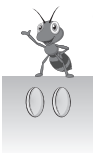
4
точки



6. а) Намери сбора на най-голямото петцифрено число, в което цифра на хилядите е 8, и числото, което е 12 пъти по-малко от 5472.

4 Точки

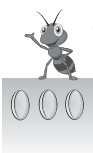
б) Намери частното на числата 26 037 и третинката на 99.



7. Едната страна на правоъгълник е равна на 30 дм, а другата е с 3 дм по-къса. Лицето е:

- А) 90 кв. дм Б) 87 кв. дм В) 810 кв. дм

2 Точки



8. Земеделски производител трябва да направи ограда за животните си с правоъгълна форма с дължини на страните 7 метра и 15 метра. На една от страните трябва да се остави 1 м място за врата. Разходите за материала са 14 лв. на метър. Колко ще струва материалът за изграждане на оградата?

3 Точки

Общ брой точки _____

Допълнителна задача

1 бонус точка

Милена иска да си купи онлайн нови ролкови кьнки. Тя разглежда в интернет различни ролкови кьнки. Чифт кьнки може да са сини, черни или жълти и всеки може да бъде с червени или със зелени връзки. Колко различни чифта кьнки може да избере Милена?

САМОПРОВЕРКА № 8

I група

1. А. 2. Б. 3. Б

4. 110 207; 9 415 662; 56 452; 905

5. а) Б; б) В

6. а) $98\,999 + 5472 : 12 = 98\,999 + 456 = 99\,455$;

б) $26\,037 : (99 : 3) = 26\,037 : 33 = 789$

7. В. 8. $(2 \cdot 15 + 2 \cdot 7 - 1) \cdot 14 = 602$ (лв. струва материалът за оградата).

Допълнителна задача: 6