

САМОПРОВЕРКА № 9

ИЗХОДНО НИВО



1. Запиши с цифри числото, което има:

$5 \text{ дес.} + 3 \text{ ед.} = \square\square$

$7 \text{ дес.} + 8 \text{ ед.} = \square\square$

$\square\square\square = 9 \text{ дес.} + 10 \text{ ед.}$

$\square\square = 15 \text{ ед.} + 5 \text{ дес.}$

2 ТОЧКИ



2. Пресметни.

$40 + 50 = \square\square$

$$\begin{array}{r} 34 \\ + \\ \hline 49 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 100 \\ - 54 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 33 \\ + 46 \\ \hline 21 \end{array}$$

$75 - 24 = \square\square$

$81 - 17 = \square\square$

3 ТОЧКИ



3. Постави знаците $>$ $<$ $=$.

$100 - 31 \square 10 \cdot 7$

$7 \cdot 8 \square 6 \cdot 4$

$(36 + 12) : 8 \square 0 \cdot 6$

$3 \cdot 3 + 3 \square 12$

4 ТОЧКИ



4. Намери неизвестното число.

а) $\square\square + 54 = 81$

б) $7 \cdot \square = 63$

2 ТОЧКИ



5. а) От най-голямото двуцифрено число извади произведението на числата 6 и 7.

б) Към числото 68 прибави частното на числата 35 и 5.

2 ТОЧКИ



6. Огради буквата пред верния отговор.

Обиколката на равностранен триъгълник е 27 дм.

Обиколката на квадрат със страна, равна на страната на триъгълника, е равна на:

А) 24 дм

Б) 27 дм

В) 36 дм

2 ТОЧКИ



7. За 5 часа един турист изминава разстояние 25 километра. Колко километра изминава туристът за 3 часа?

Решение: _____



2 точки



8. Мими има 18 цвята флумастери, с 6 повече цвята моливи и водни бои, чиито цветове са 3 пъти по-малко от цветовете на моливите. Колко цвята са водните бои?

Огради буквата пред вярното решение.

А) $18 + 6 = 24$ цвята моливи
 $24 - 3 = 21$ цвята водни бои

Б) $18 + 6 = 24$ цвята моливи
 $24 : 3 = 8$ цвята водни бои

2 точки

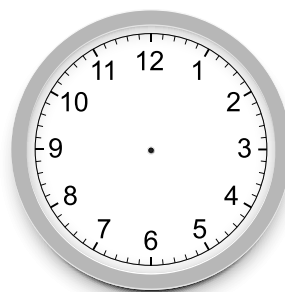


9. Петьо има часове до 12 ч. 20 мин.

За да се прибере вкъщи, пътува 40 мин с автобус.

В колко часа се прибира Петьо?

Нарисувай стрелките на часовника.



1 точка

Общ брой точки _____

Допълнителна задача

3 бонус точки

Всички ученици от втори „б“ клас участват в различни клубове по интереси. Двама са в училищния футболен отбор, 3 пъти повече от тях пеят в хора, а в клуб „Млад природолюбител“ има толкова ученици, колкото във футболния отбор и хора, взети заедно. Учениците в клуба по математика са 4 пъти по-малко от любителите на природата, а участващите в училищния театър са 3 пъти повече от математиците. Колко ученици има във втори „б“ клас?

Решение: _____

САМОПРОВЕРКА № 9

1. група

1. 5 дес. + 3 ед. = 53; 7 дес. + 8 ед. = 78; $100 = 9 \text{ дес.} + 10 \text{ ед.}$; $65 = 15 \text{ ед.} + 5 \text{ дес.}$

2. $40 + 50 = 90$; $75 - 24 = 51$; $81 - 17 = 64$;

$34 + 49 = 83$; $100 - 54 = 46$; $33 + 46 + 21 = 100$

3. $100 - 31 < 10 \cdot 7$; $7 \cdot 8 > 6 \cdot 4$; $(36 + 12) : 8 > 0 \cdot 6$; $3 \cdot 3 + 3 = 12$

4. а) $27 + 54 = 81$; б) $7 \cdot 9 = 63$

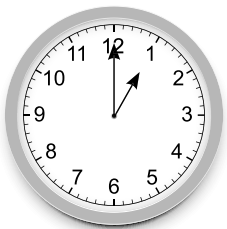
5. а) $99 - 6 \cdot 7 = 99 - 42 = 57$; б) $68 + 35 : 5 = 68 + 7 = 75$

6. В)

7. $25 : 5 = 5$ км за 1 час; $5 \cdot 3 = 15$ км за 3 часа

8. Б)

9.



Допълнителна задача:

Решение: Футболистите са двама.

$3 \cdot 2 = 6$ пеят в хора.

$2 + 6 = 8$ са в клуб „Млад природолюбител“.

$8 : 4 = 2$ са математици.

$3 \cdot 2 = 6$ участват в училищния театър.

$2 + 6 + 8 + 2 + 6 = 24$ ученици има във втори „б“ клас.