

САМОПРОВЕРКА № 6

УМНОЖЕНИЕ С ДВУЦИФРЕНО ЧИСЛО



1. Пресметни и огради буквата пред верния отговор.

- а) $(758 - 406) \cdot 2$ б) $2 \cdot (152 + 243)$ в) $(905 - 736) \cdot 0$
А) 352 А) 790 А) 179
Б) 704 Б) 760 Б) 169
В) 604 В) 395 В) 0

3 ТОЧКИ



2. Пресметни.

$31\ 425 \cdot 20$	$1143 \cdot 13$	$20\ 831 \cdot 38$	$371\ 284 \cdot 47$
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

4 ТОЧКИ



3. Пресметни.

$842 \cdot 78 + 33\ 849$	$24\ 765 \cdot 23 - 304\ 657$	$885\ 432 - 39\ 405 \cdot 17$
= _____	= _____	= _____
= _____	= _____	= _____

6 ТОЧКИ



4. Обиколката на правоъгълно игрище с дължини на страните 60 м и 120 м е:

- А) 180 м Б) 360 м В) 7200 м

2 ТОЧКИ



5. Кое е решението на задачата? Огради буквата пред верния отговор.

Двупосочен билет за пътуване със самолет от София до Брюксел струва 760 лв., а еднопосочен – с 350 лв. по-малко от двупосочния. Колко лева струват 3 двупосочни и 12 еднопосочни билета?

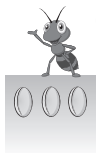
2 ТОЧКИ

Решението на задачата е:

А) $760 \cdot 3 + 350 \cdot 12 = 2280 + 4200 = 6480$ лв.

Б) $760 \cdot 3 + 760 - 350 \cdot 12 = 2280 + 760 + 4200 = 7240$ лв.

В) $760 \cdot 3 + (760 - 350) \cdot 12 = 2280 + 410 \cdot 12 = 2280 + 4920 = 7200$ лв.



- 6.** За пътуването на петима участници в международна олимпиада похарчили 5690 лв. От тях за нощувките дали 1600 лв., за храна – 900 лв., а останалите – за самолетни билети. Колко лева струва самолетният билет за един участник?

3
ТОЧКИ

Общ брой точки _____

Допълнителна задача

1 бонус точка

Участници в ученическа олимпиада пристигнали на гарата в 10:20 часа. Потърсили информация за разписанията на автобусите и влаковете, които пристигат в олимпийското селище до 13:30 часа.

Разгледай разписанията, които открили.

Разписание на автобусите		Разписание на влаковете	
Заминава	Пристига	Заминава	Пристига
08:30	10:30	07:30	09:45
10:15	12:15	09:40	11:55
11:40	13:40	10:45	13:05
14:00	16:00	12:05	14:20
17:10	19:10	15:00	17:15
19:00	21:00	18:30	20:45

Колко време учениците трябва да изчакат до следващото транспортно средство за олимпийското селище?

- А) 15 минути Б) 45 минути В) 25 минути

ОТГОВОРИ

1. а) Б; б) А; в) В
 2. 628 500; 14 859; 791 578; 17 450 348
 3. $842 \cdot 78 + 33\,849 = 65\,676 + 33\,849 = 99\,525$;
 $24\,765 \cdot 23 - 304\,657 = 569\,595 - 304\,657 = 264\,938$;
 $885\,432 - 39\,405 \cdot 17 = 885\,432 - 669\,885 = 215\,547$
 4. Б
 5. В
 6. $5690 \text{ лв.} - (1600 \text{ лв.} + 900 \text{ лв.}) = 5690 \text{ лв.} - 2500 \text{ лв.} = 3190 \text{ лв.}$
 $3190 \text{ лв.} : 5 = 638 \text{ лв.}$
- Допълнителна задача: В**