

**ĐÁP ÁN ĐỀ KHẢO SÁT CHẤT LƯỢNG ĐẦU NĂM HỌC 2018 - 2019**  
**Đề số 1**

Bài	Nội dung	Biểu điểm
1 (2 điểm)	a) $245,58 + 7,492 = 253,072$ b) $12,75 \times 38 = 484,5$ c) $2,49 - 0,8745 = 1,6155$ d) $20,88 : 3,6 = 5,8$	0,5 điểm 0,5 điểm 0,5 điểm 0,5 điểm
2 (2 điểm)	a) $x = 7/10 - 3/10 = 4/10 = 2/5$ b) $x = 2/3 + 1/6 = 5/6$ c) $x = 1/16 : 3/8 = 1/16 \cdot 8/3 = 1/6$ d) $x = 14/25 : 7/50 = 14/25 \cdot 50/7 = 4$	0,5 điểm 0,5 điểm 0,5 điểm 0,5 điểm
3 (2 điểm)	<b>Bài 3: (2 điểm)</b> a) Quãng đường AB là : $(45 + 30) \times 4,5 = 337,5$ km b) Chỗ gặp nhau của hai xe cách B là: $30 \times 4,5 = 135$ km	1 điểm 1 điểm
4 (2,5 điểm)	Nửa chu vi hcn là : $400 : 2 = 200$ m Chiều rộng hcn là: $200 : 4 = 50$ m Chiều dài hcn là: $50 \times 3 = 150$ m Diện tích hcn là : $50 \times 150 = 7500$ m <sup>2</sup> Diện tích thửa đất còn lại là : $7500 - 7500 \times 4/5 = 1500$ m <sup>2</sup>	0,5 điểm 0,5 điểm 0,5 điểm 0,5 điểm 0,5 điểm
5 (0,75 điểm)	$A = 1 + 3 + 5 + 7 + 9 + \dots + 2017 + 2019$ Số hạng trong dãy tổng là: $(2019 - 1) : 2 + 1 = 1010$ ( số hạng) Tổng của dãy số là: $(2019 + 1) \times 505 = 1\ 020\ 100$	0,5 điểm 0,25 điểm
6 (0,75 điểm)	Giả sử cả 4 số đều là 10 thì tích là $10 \times 10 \times 10 \times 10 = 10000$ mà $10000 > 3024$ nên cả 4 số tự nhiên liên tiếp đó phải bé hơn 10. Vì 3024 có tận cùng là 4 nên cả 4 số phải tìm không thể có tận cùng là 5. Do đó cả 4 số phải hoặc cùng bé hơn 5, hoặc cùng lớn hơn 5. Nếu 4 số phải tìm là 1; 2; 3; 4 thì: $1 \times 2 \times 3 \times 4 = 24 < 3024$ (loại) Nếu 4 số phải tìm là 6; 7; 8; 9 thì: $6 \times 7 \times 8 \times 9 = 3024$ (đúng) Vậy 4 số phải tìm là 6; 7; 8; 9.	0,25 điểm 0,25 điểm 0,25 điểm