

**HƯỚNG DẪN CHẤM
BÀI KIỂM TRA HỌC KÌ II NĂM HỌC 2017-2018
MÔN: TOÁN 6**

Bài	Nội dung	Điểm
Trắc nghiệm	Mỗi ý đúng được 0,25 điểm 1-C; 2 - B; 3 - D; 4 - B; 5 - D; 6 - B; 7 - B; 8 - C	2.0
Bài 1	a) $\frac{2}{3} - \frac{5}{7} \cdot \frac{14}{25} = \frac{2}{3} - \frac{2}{5} = \frac{4}{15}$	0.5
	b) $\frac{-2}{5} \cdot \frac{5}{8} + \frac{5}{8} \cdot \frac{3}{5} = \frac{5}{8} \cdot \left(\frac{-2}{5} + \frac{3}{5} \right) = \frac{1}{8}$	0.5
	c) $\left(\frac{1}{2} \right)^2 - 1 \frac{1}{2} + 0,5 \cdot \frac{12}{5} + 5\% = \frac{1}{4} - \frac{3}{2} + \frac{1}{2} \cdot \frac{12}{5} + \frac{1}{20} = \frac{5}{20} - \frac{30}{20} + \frac{24}{20} + \frac{1}{20} = 0$	0.5
Bài 2	a) Biến đổi đúng tìm ra được x = 1/4	1
	b) Biến đổi tìm ra được x = 15	1
4	a) Số trang sách Nam đọc ngày đầu là: $\frac{5}{8} \cdot 480 = 300$ (trang)	0.5
	Số trang sách Nam đọc ngày hai là: $60\% \cdot (480 - 300) = 108$ (trang)	0.5
	b) Số trang sách còn lại sau hai ngày là: $480 - 300 - 108 = 72$	0.5
	Tỉ lệ phần trăm của số trang còn lại sau hai ngày và số trang cuốn sách: $\frac{72 \cdot 100}{480} \% = 15\%$	0.5
5	a) Vẽ đúng hình đến câu a	0.25
	Tính được xOz = 80°	0.5
	Tính được yOz = 100°	0.25
	b) Lập luận tính được góc mOz = 50°	0.25
	Lập luận tính được góc yOm = 50°	0.25
	Lập luận chứng tỏ Om nằm giữa Oz và Oy	0.25
Kết luận Om là tia phân giác yOz	0.25	
6	$B = \frac{2015 + 2016 + 2017}{2016 + 2017 + 2018} = \frac{2015}{2016 + 2017 + 2018} + \frac{2016}{2016 + 2017 + 2018} + \frac{2017}{2016 + 2017 + 2018}$ $\frac{2015}{2016 + 2017 + 2018} < \frac{2015}{2016}$ $\frac{2016}{2016 + 2017 + 2018} < \frac{2016}{2017}$	0.25

$\frac{2017}{2016+2017+2018} < \frac{2017}{2018}$ <p>Suy ra: B < A</p>	0.25
---	------

HOC360.NET