

**CLB MATHSPACE**  
*Inspiring passion*

**ĐỀ THI KIỂM TRA XẾP LỚP**

**NĂM HỌC 2017 – 2018**

**MÔN TOÁN**

**DÀNH CHO HỌC SINH LỚP 4 LÊN LỚP 5**

**Thời gian làm bài: 60 phút**

Họ tên học sinh: .....

Lớp: .....

Số điện thoại PHHS: .....

Trường: .....

***Hướng dẫn làm bài:***

- Cố gắng trả lời các câu hỏi nhiều nhất có thể
- Không sử dụng máy tính hay các thiết bị hỗ trợ tính toán
- Điền đáp án vào phần “Trả lời” bên dưới mỗi bài toán
- Viết chi tiết lời giải phần giấy trắng dưới mỗi bài tự luận
- Chỉ có câu trả lời đúng mới được tính điểm
- Câu trả lời sai không được tính điểm, không bị trừ điểm
- Cố gắng làm nhiều nhất có thể, kiểm tra kỹ để không bỏ sót câu hỏi.

***Thang điểm các câu hỏi***

*Các câu từ MS.01 đến MS.10 – Trắc nghiệm*

*4 điểm/câu*

*Các câu từ MS.11 đến MS.18 – Trắc nghiệm*

*5 điểm/câu*

*Các câu từ MS.19 đến MS.20 – Tự luận*

*10 điểm/câu*


*Tổng điểm: 100 điểm*

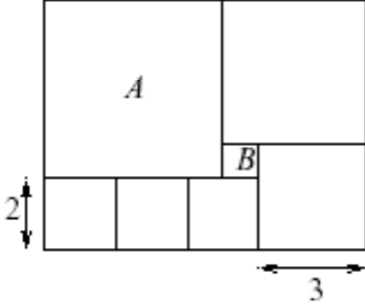
# ĐỀ THI KIỂM TRA XẾP LỚP 4 LÊN 5 (2017 – 2018)

Thời gian làm bài: 60 phút – Học sinh không được sử dụng máy tính

**Phần trắc nghiệm** (Học sinh điền đáp số vào ô trống bên cạnh)

MS.01 – MS.10: 4 điểm/câu. MS.11 – MS.15: 6 điểm/câu. Tự luận: 15 điểm/bài

STT	Nội dung câu hỏi	
MS.01	Tính tổng: $1 + 2 + 3 + \dots + 29$	
MS.02	Một hình vuông có diện tích là $64\text{cm}^2$ . Chu vi của hình vuông đó là bao nhiêu cm?	
MS.03	Tìm a biết: $\frac{50}{75} = \frac{a-12}{81}$	
MS.04	Một lớp có 40 học sinh. $\frac{1}{2}$ số học sinh tham gia chơi bóng đá, $\frac{1}{4}$ số bạn còn lại chơi bóng chuyền và còn lại là các bạn chơi bóng rổ. Hỏi có bao nhiêu bạn chơi bóng rổ?	
MS.05	Một sân chơi hình chữ nhật, có chiều dài 48m, chiều rộng bằng $\frac{5}{8}$ chiều dài. Diện tích của sân chơi là bao nhiêu $\text{m}^2$ .	
MS.06	Tìm 2 số biết tổng của chúng bằng 120 và giữa chúng có 19 số tự nhiên khác.	
MS.07	Để đánh số trang một cuốn truyện có 50 trang cần dùng bao nhiêu chữ số? 	
MS.08	Nếu viết liền nhau các chữ số tạo thành số $A = 201720172017\dots$ . Hỏi chữ số thứ 2017 của số A là chữ số nào?	
MS.09	An cần thêm 51 nghìn đồng nữa để đủ tiền mua quả bóng đá, còn Bình cần thêm 45 nghìn đồng nữa để đủ tiền mua quả bóng đá đó. Cả hai bạn đã góp tiền và cùng nhau mua chung quả bóng đá đó thì còn thừa 2 nghìn đồng. Hỏi bạn An có bao nhiêu tiền?	
MS.10	Vé vào xem 1 buổi biểu diễn gồm 2 loại, loại 3 nghìn và loại 5 nghìn. Có 50 vé được bán ra và thu về được 230 nghìn. Hỏi có bao nhiêu vé loại 3 nghìn đã được bán ra?	
MS.11	Trong tháng 5/2017, bác Minh không có 3 ngày nào liên tiếp đều nghỉ. Ngày thứ Bảy và Chủ Nhật bác Minh đều nghỉ. Hỏi tháng đó bác Minh nghỉ nhiều nhất là bao nhiêu ngày? (biết ngày 1/5 là thứ Hai)	

<b>MS.12</b>	<p>Cho A, B, C, D là các số tự nhiên khác nhau thỏa mãn qui luật nào đó trong bảng dưới đây. Hãy tìm giá trị của ô có chứa dấu “?”</p> <table border="1" data-bbox="678 306 1005 510"> <tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>10</td></tr> <tr><td>A</td><td>C</td><td>D</td><td>A</td><td>9</td></tr> <tr><td>A</td><td>C</td><td>C</td><td>B</td><td>9</td></tr> <tr><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>B</td><td>11</td></tr> <tr><td>5</td><td>11</td><td>14</td><td>?</td><td></td></tr> </table>	A	B	C	D	10	A	C	D	A	9	A	C	C	B	9	B	C	D	B	11	5	11	14	?		
A	B	C	D	10																							
A	C	D	A	9																							
A	C	C	B	9																							
B	C	D	B	11																							
5	11	14	?																								
<b>MS.13</b>	<p>Hình dưới đây được tạo thành từ 7 hình vuông. Hình vuông A có diện tích lớn nhất còn hình vuông B có diện tích nhỏ nhất. Chiều dài cạnh của hai hình vuông đã được cho trước như hình vẽ. Hỏi cần dùng bao nhiêu hình vuông B để phủ kín hình vuông A (các hình vuông B không xếp chồng lên nhau)</p> 																										
<b>MS.14</b>	<p>Ở một đất nước kỳ lạ WonderfulLand, người ta chỉ dùng các tờ tiền loại 5 nghìn đồng và loại 7 nghìn đồng. Người ta làm các máy bán hàng tự động. Biết rằng máy bán hàng tự động không thể trả lại tiền thừa và chỉ bán hàng khi nhận được số tiền đúng bằng giá của sản phẩm. Do đó có 1 số loại giá sản phẩm không thể có. Ví dụ 1 nghìn, 2 nghìn, 3 nghìn, 4 nghìn, 6 nghìn, 8 nghìn... Hỏi có bao nhiêu giá tiền mà không thể bán bằng máy bán hàng tự động đó?</p>																										
<b>MS.15</b>	<p>Cho các số: 1, 2, 3, 4, ..., 60. Có bao nhiêu cách chọn ra 2 số trong 60 số trên sao cho tích của hai số đó chia hết cho 15. (Chọn cặp số (3, 5) và (5, 3) là như nhau, chỉ tính là một cách).</p>																										

**Phần tự luận** (Học sinh trình bày chi tiết lời giải ở phía giấy trắng bên dưới)

**Tự luận 1.** a) Tính:  $A = \frac{67}{43} + \frac{106}{79} + \frac{52}{79} + \frac{19}{43}$

b) Một số tự nhiên chia cho 38 được thương là 75 và số dư là số dư lớn nhất có thể. Nếu lấy số đó chia cho 46 thì được số dư bằng bao nhiêu?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

