

CLB MATHSPACE
Inspiring passion

ĐỀ THI KIỂM TRA XẾP LỚP

NĂM HỌC 2016 – 2017

MÔN TOÁN

DÀNH CHO HỌC SINH LỚP 4 LÊN LỚP 5

Thời gian làm bài: 75 phút

Họ tên học sinh:

Lớp:

Số điện thoại PHHS:

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 ô trống bên cạnh mỗi bài trắc nghiệm
- 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

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 5 (2016 – 2017)

Thời gian làm bài: 75 phút – Học sinh không được sử dụng máy tính

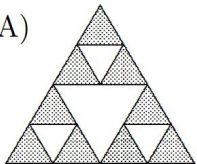
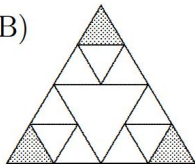
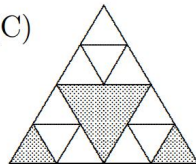
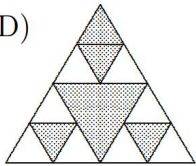
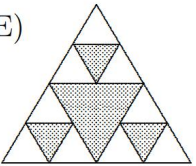
Họ tên:

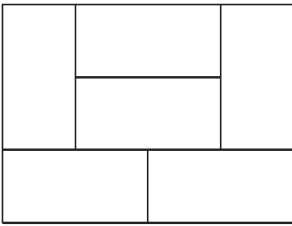
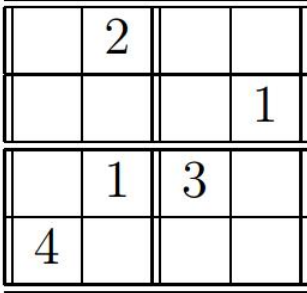
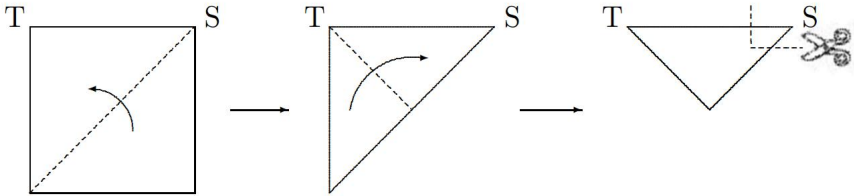
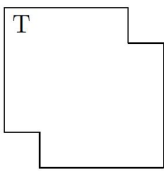
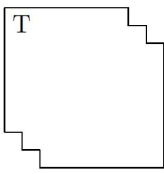
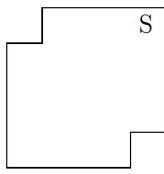
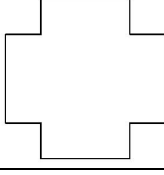
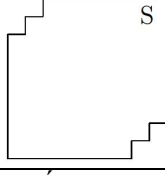
Số ĐT PHHS:

Trường:

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

MS.01 – MS.10: 4 điểm/câu. MS.11 – MS.18: 5 điểm/câu. MS.19 – MS.20: 10 điểm/bài

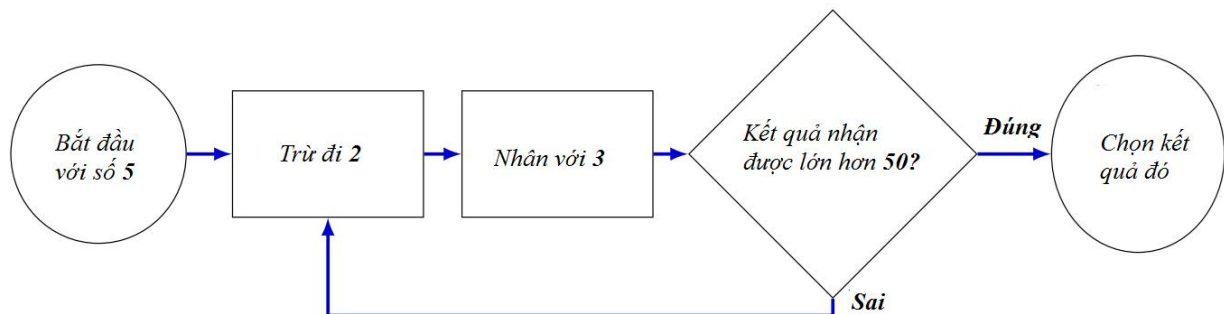
Câu hỏi	Nội dung câu hỏi	Trả lời
MS.01	Lớp có 36 bạn, trong đó $\frac{1}{3}$ là nữ. Tìm tỉ số giữa bạn nam và số bạn nữ trong lớp?	
MS.02	Số nhỏ nhất có 3 chữ số chia 2, 3, 5, 9 đều dư 1 là số nào?	
MS.03	Hình vuông có diện tích là 64 cm^2 thì chu vi hình vuông đó là bao nhiêu cm?	
MS.04	Tính tổng các số có 2 chữ số và chia hết cho 3?	
MS.05	Bạn Nam làm một bài kiểm tra gồm 10 câu hỏi, mỗi câu trả lời đúng được 5 điểm, trả lời sai bị trừ 2 điểm. Bạn Nam đã trả lời tất cả 10 câu và được 29 điểm. Hỏi Nam đã trả lời đúng bao nhiêu câu?	
MS.06	Tính giá trị của a sao cho $\frac{3}{7} < \frac{a}{2} < \frac{4}{7}$	
MS.07	Hình nào dưới đây có phần diện tích bôi xám chiếm $\frac{3}{8}$ toàn bộ hình tam giác? <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">(A) </div> <div style="text-align: center;">(B) </div> <div style="text-align: center;">(C) </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">(D) </div> <div style="text-align: center;">(E) </div> </div>	
MS.08	Hiệu số tuổi của hai bố con là 30 tuổi. Biết hai lần tuổi bố bằng 7 lần tuổi con. Tính tuổi mỗi người?	
MS.09	Tính: $\frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{1}{18} + \frac{1}{54} + \dots + \frac{1}{486}$	
MS.10	Tâm, Tùng, Toàn cùng tham gia giải toán qua mạng. Nếu so sánh với trung bình cộng số điểm của ba bạn thì Tâm kém 5 điểm, Tùng hơn 15 điểm còn Toàn được 185 điểm. Tìm tỉ số giữa điểm của Tâm và của Tùng.	
MS.11	Hình chữ nhật lớn được chia thành 6 hình chữ nhật nhỏ bằng nhau như hình vẽ dưới đây. Biết chu vi của hình chữ nhật nhỏ là 63cm, tính diện tích của hình chữ nhật lớn?	

		
MS.12	<p>Trò chơi <i>Four Tofu</i> trên hình vuông 4 x 4. Khi hoàn thành, mỗi số 1, 2, 3, 4 đều xuất hiện trên mỗi hàng ngang, cột dọc của hình vuông 4 x 4 và đều xuất hiện trong 4 hình vuông 2 x 2 ở 4 góc của hình vuông 4 x 4. Tìm tổng của 4 số được điền ở 4 góc của hình vuông 4 x 4?</p> <div style="text-align: center;">  </div>	
MS.13	<p>Trong một lớp học có 50 học sinh, 42 học sinh biết chơi cầu lông, 37 học sinh biết chơi bóng rổ, 31 học sinh biết chơi cả bóng rổ và cầu lông. Hỏi có bao nhiêu học sinh không biết chơi cầu lông và cũng không biết chơi bóng rổ?</p>	
MS.14	<p>Một mảnh giấy hình vuông được gấp lại theo các đường chéo như hình vẽ dưới đây:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Sau đó người ta cắt góc chữ S ở hình thứ 3. Hỏi hình nào dưới đây là hình sẽ nhận được sau khi mở tờ giấy đó ra?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>(A)</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>(B)</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>(C)</p>  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>(D)</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>(E)</p>  </div> </div>	
MS.15	<p>Trong một tháng có 3 ngày Thứ Bảy là ngày lễ và số ngày thứ Năm nhiều hơn số ngày thứ Tư. Hỏi ngày 20 của tháng đó là thứ mấy?</p>	
MS.16	<p>Bạn An có một cái túi đựng 20 quả bóng, các quả bóng được đánh số từ 1 đến 20. An chọn ra một quả bóng bất kỳ từ túi bóng đó. Hỏi điều nào</p>	


	<p>sau đây hay xảy ra nhất?</p> <p>A) Bạn An chọn được quả bóng có số 1. B) Bạn An chọn được quả bóng có số lẻ. C) Bạn An chọn được quả bóng có chữ số 2 D) Bạn An chọn quả bóng có số 9 hoặc số 10 E) Bạn An chọn được quả bóng có số 20.</p>	
MS.17	<p>Anh David mua một cái bản đồ Australia đã được gấp lại như hình thứ nhất. Anh ta mở bản đồ ra và đánh dấu 8 địa điểm mà anh ta muốn đến thăm như ở hình thứ 3.</p> <p>Sau đó anh ta lại gấp bản đồ lại theo nếp gấp như cũ và đặt bản đồ trên bàn. Hỏi nếu nhìn từ trên xuống dưới của bản đồ đã gấp lại thì thứ tự các chữ cái đã đánh dấu là:</p> <p>A) RTYQKAWP B) YKRAWTPQ C) RTQYKAWP D) YKTPRAWQ E) YKWARTPQ</p>	
MS.18	<p>Trong phép nhân dưới đây, các chữ cái L, M, N thể hiện các chữ số khác nhau. Tính tổng $L + M + N$.</p> $\begin{array}{r} L L M \\ \times \quad M \\ \hline N M 5 M \end{array}$	

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

MS.19. Làm theo các hướng dẫn trong sơ đồ dưới đây.



Em hãy tìm kết quả nhận được ứng với sơ đồ trên?

MS.20. Cho một hình lưới ô vuông 25×25 ô vuông nhỏ. Bắt đầu từ ô trung tâm  tô đen một số ô vuông nhỏ theo quy luật như hình dưới đây. Hỏi có tất cả bao nhiêu hình vuông nhỏ được tô màu đen?

