

e) Ma trận đè kiểm tra:

- Ma trận nội dung kiểm tra môn Toán cuối học kì I lớp 1:

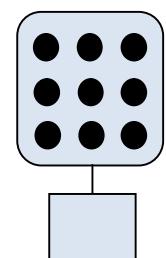
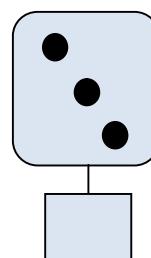
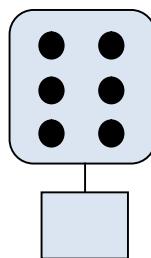
Mạch kiến thức, kỹ năng	Số câu, số điểm	Mức 1	Mức 2	Mức 3	Mức 4	Tổng
Số học: Biết đếm, đọc, viết, so sánh các số đến 10; nhận biết được số lượng của một nhóm đối tượng (không quá 10 phần tử); biết sử dụng hình vẽ, vật thật (que tính, hòn sỏi, hạt ngô...) để thao tác minh họa phép cộng trong phạm vi 10; thuộc bảng cộng trong phạm vi 10 và biết cộng nhầm trong phạm vi 10; bước đầu nhận biết được vai trò của số 0 trong phép cộng; thực hiện được phép trừ trong phạm vi 10; viết phép tính thích hợp với hình vẽ.	Số câu	01	03	03	02	09
	Số điểm	01	03	03	02	09
Yếu tố hình học: Nhận biết được hình vuông, hình tròn, hình tam giác.	Số câu	01				01
	Số điểm	01				01
Tổng	Số câu	02	03	03	02	10
	Số điểm	02	03	03	02	10

- Ma trận câu hỏi đè kiểm tra môn Toán cuối học kì I lớp 1:

TT	Chủ đề	Mức 1		Mức 2		Mức 3		Mức 4		Tổng	
		TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL		
1	Số học	Số câu	01		03		03		02	09	
		Câu số	1		2, 3, 4		6, 7, 9		8, 10		
2	Yếu tố hình học	Số câu	01							01	
		Câu số	5								
Tổng số câu		02		03		03		02		10	
Tổng số		02		03		03		02		10	

g) Đề kiểm tra cuối học kì I lớp 1:

1. Viết số thích hợp vào ô trống:



2. Viết số hoặc cách đọc số theo mẫu:

a) ba: 3 năm: chín: bốn :

b) 5: năm 2: 8: 7:

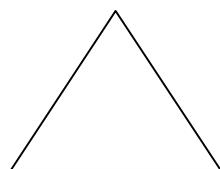
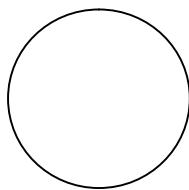
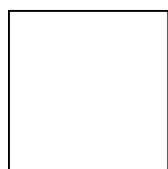
3. Tính:

a) 5	b) 3	c) 8
+ 4	+ 5	- 5
_____	_____	_____
.....

4. Tính:

a) $7 + 2 = \dots$ b) $4 + 0 + 2 = \dots$

5. Hình ?



a) Hình

b) Hình

c) Hình

6. Số ?

a) $4 + \dots = 6$ b) $7 - \dots = 3$

7. ($>$, $<$, $=$) ?

a) $5 + 3 \dots 9$ b) $8 - 2 \dots 6$ c) $3 + 4 \dots 8 - 2$

8. Điền số và dấu (+, -) thích hợp để được phép tính đúng:

a)

			$=$	6
--	--	--	-----	---

b)

			$=$	6
--	--	--	-----	---

9. Viết phép tính thích hợp:

Em có : 4 chiếc kẹo

Bạn có : 3 chiếc kẹo

Có tất cả chiếc kẹo?

--	--	--	--	--

10. Điền số vào chỗ chấm và viết phép tính vào ô trống cho thích hợp:

Em có 8 viên bi, em cho bạn 3 viên bi. Hỏi em còn mấy viên bi?

Em có : ... viên bi

Cho bạn : ... viên bi

Em còn: ... viên bi?

--	--	--	--	--

4.2. Đề kiểm tra môn Toán cuối năm học lớp 3

a) Nội dung môn Toán lớp 3 (khoảng 175 tiết) gồm:

- Phép nhân và phép chia trong phạm vi 1000; các số đến 10 000 và các số đến 100 000.

- Đơn vị đo độ dài; đơn vị đo khối lượng; đơn vị đo diện tích; ngày, tháng, năm; xem lịch, xem đồng hồ; giới thiệu tiếp về tiền Việt Nam.

- Giới thiệu góc vuông và góc không vuông; tâm, bán kính và đường kính của hình tròn; tính chu vi, diện tích hình chữ nhật, hình vuông; vẽ góc vuông, đường tròn.

b) Chuẩn kiến thức, kĩ năng môn Toán học kì I:

- Phép cộng, phép trừ có nhớ không liên tiếp và không quá hai lần, trong phạm vi 10 000 và 100 000; hoàn thiện các bảng nhân, chia 2,3,...,9; biết về $\frac{1}{6}$, $\frac{1}{7}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{9}$; phép nhân số có hai, ba chữ số với số có 1 chữ số có nhớ không quá 1 lần; phép chia số có hai, ba chữ số cho số có 1 chữ số; thực hành tính giá trị các biểu thức số có đến hai dấu phép tính; đọc, viết, so sánh các số; nhận biết các hàng; làm quen với bảng số liệu thống kê đơn giản và chữ số La Mã.

- Đo và ước lượng độ dài; biết quan hệ giữa kg và g; thực hành cân; biết đơn vị đo diện tích: xăng-ti-mét vuông (cm^2); ngày, tháng, năm; xem lịch, xem đồng hồ (chính xác đến phút); biết một số loại tiền Việt Nam.

- Nhận biết góc vuông và góc không vuông; tâm, bán kính và đường kính của hình tròn; tính được chu vi, diện tích của hình chữ nhật, hình vuông; biết vẽ góc vuông bằng thước thẳng và ê ke. Vẽ đường tròn bằng compa.

c) Xác định kiến thức, kĩ năng trọng tâm, tối thiểu cần kiểm tra:

- Kĩ năng đọc, viết số có 5 chữ số; kĩ năng tính nhẩm; kĩ năng thực hiện nhân, chia số có đến ba chữ số với số có một chữ số; sắp xếp các số; biết giải toán có đến 2 phép tính.

- Biết đổi số đo độ dài có hai tên đơn vị đo về một đơn vị đo;

- Tính chu vi hình chữ nhật, chu vi hình vuông; tính diện tích hình chữ nhật;

d) Thời lượng làm bài kiểm tra khoảng 40 phút.

đ) Phân phối tỉ lệ số câu, số điểm và các mức:

- Xây dựng 10 câu hỏi trong đề kiểm tra gồm câu hỏi trắc nghiệm khách quan (khoảng 80% - tương ứng 8 câu) và câu hỏi tự luận (khoảng 20% - tương ứng 2 câu). Phân phối mỗi câu hỏi 1 điểm;

- Căn cứ vào thời lượng, nội dung chương trình, phân phối tỉ lệ theo mạch kiến thức: Số học: khoảng 70% (7 câu); Đại lượng và đo đại lượng: khoảng 13% (1 câu); Hình học: khoảng 17% (2 câu); Giải toán có lời văn được tích hợp vào mạch số học chủ yếu ở mức 3 và mức 4;

- Tỉ lệ các mức: Mức 1: khoảng 30% (3 câu); Mức 2: khoảng 30% (3 câu); Mức 3: khoảng 30% (3 câu); Mức 4: khoảng 10% (1 câu).

e) Ma trận đề kiểm tra:

- Ma trận nội dung kiểm tra môn Toán cuối năm học lớp 3:

Mạch kiến thức, kĩ năng	Số câu, số điểm	Mức 1	Mức 2	Mức 3	Mức 4	Tổng
Số học: Phép cộng, phép trừ có nhớ không liên tiếp và không quá hai lần, trong phạm vi 10 000 và 100 000; hoàn thiện các bảng nhân, chia 2,3,...,9; biết về $\frac{1}{6}$, $\frac{1}{7}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{9}$; phép nhân số có hai, ba chữ số với số có 1 chữ số có nhớ không quá 1 lần; phép chia số có hai, ba chữ số cho số có 1 chữ số; thực hành tính giá trị các biểu thức số có đến hai dấu phép tính; đọc, viết, so sánh các số; nhận biết các hàng; làm quen với bảng số liệu thống kê đơn giản và chữ số La Mã.	Số câu	02	02	02	01	07
	Số điểm	02	02	02	01	07
Đại lượng và đo đại lượng: Đo và ước lượng độ dài; biết quan hệ giữa kg và g; thực hành cân; biết đơn vị đo diện tích: xăng-ti-mét vuông (cm^2); ngày, tháng, năm; xem lịch, xem đồng hồ (chính xác đến phút); biết một số loại tiền Việt Nam.	Số câu		01			01
	Số điểm		01			01
Yếu tố hình học: Nhận biết góc vuông và góc không vuông; tâm, bán kính và đường kính của hình tròn; tính được chu vi, diện tích của hình chữ nhật, hình vuông; biết vẽ góc vuông bằng thước thẳng và ê ke. Vẽ đường tròn bằng compa.	Số câu	01		01		02
	Số điểm	01		01		02
Tổng	Số câu	03	03	03	01	10
	Số điểm	03	03	03	01	10

- Ma trận câu hỏi đề kiểm tra môn Toán cuối năm học lớp 3:

TT	Chủ đề	Mức 1		Mức 2		Mức 3		Mức 4		Tổng	
		TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL		
1	Số học	Số câu	02		02		01	01		01 07	
		Câu số	1, 2		4, 6		7	8		10	
2	Đại lượng và đo đại lượng	Số câu			01					01	
		Câu số			5						
3	Yêu tố hình học	Số câu	01				01			02	
		Câu số	3				9				
Tổng số câu			03		03		02	01		10	
Tổng số			03		03		03	01		10	

g) Đề kiểm tra môn Toán cuối năm học lớp 3:

1. Tính nhẩm:

- a) $6 \times 4 = \dots$ b) $7 \times 7 = \dots$
 c) $72 : 8 = \dots$ d) $45 : 9 = \dots$

2. Viết (theo mẫu):

Viết số	Đọc số
54 369	Năm mươi tư nghìn ba trăm sáu mươi chín
36 052	
	Bốn mươi hai nghìn hai trăm linh sáu
25 018	
	Tám mươi nghìn sáu trăm ba mươi hai

3. Khoanh vào chữ đặt trước kết quả đúng:

Chu vi hình chữ nhật ABCD là:

- A. 12cm B. 36cm
 C. 16cm D. 20cm

