

ĐỀ THI HỌC SINH GIỎI MÔN TOÁN LỚP 2
ĐỀ SỐ 1

Bài 1: (4 điểm)

a) Viết tất cả các chữ số có hai chữ số mà tổng hai chữ số của số đó bằng số nhỏ nhất có hai chữ số.

.....

b) Tính tổng các số lập được ở trên

.....

Bài 2 : (5 điểm)

1. Tìm x

a) $X \times 2 \times X = 8$

b) $X : 2 \times X = 8$

.....

.....

.....

2. Tính nhanh

a) $10 - 9 + 8 - 7 + 6 - 5 + 4 - 3 + 2 - 1$

.....

b) $1 + 3 + 5 + 7 + 9 + 10 + 8 + 6 + 4 + 2 + 0$

.....

.....

Bài 3 : (6 điểm)

1. Năm nay kỉ niệm ngày quốc tế lao động 1- 5 vào thứ 3

Năm nay kỉ niệm ngày thành lập đội 15-5 vào thứ

Năm nay kỉ niệm ngày sinh nhật Bác 19-5 vào thứ

2. Hoa, Mai, Huệ cùng gấp thuyền được tất cả 60 chiếc. Số thuyền của Hoa ít hơn số thuyền của Huệ là 3 chiếc. Số thuyền của Hoa và Mai cộng lại được 37 chiếc. Hỏi mỗi bạn gấp được bao nhiêu chiếc thuyền ?

Tóm tắt

Bài giải

.....

.....

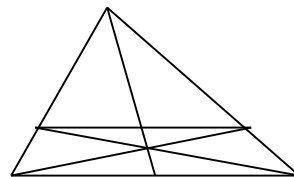
.....

Bài 4 : (4 điểm)

Hình vẽ bên có :

a) hình tam giác

b) hình tứ giác



Bài 5 : (1 điểm)

Hiệu lớn nhất của hai số có hai chữ số khác nhau là bao nhiêu ?

.....

ĐỀ SỐ 2

BÀI 1:

a/ Viết các số có hai chữ số mà chữ số hàng chục kém chữ số hàng đơn vị là 4:

.....

b/ Tìm hai số khi biết tổng của chúng bằng 8 và hiệu tích của chúng bằng 0.

.....

BÀI 2:

a/ Viết mỗi biểu thức sau thành tích hai thừa số;

$4 \times 3 + 4 \times 2 = \dots\dots\dots$

$3 \times 5 + 3 = \dots\dots\dots$

b/ Điền số thích hợp vào ô trống:

$\square : 5 + 32 = 32$

$27 \times \square + 14 = 41$

$35 : \square - 17 = 18$

$\square \times 12 + 43 = 43$

BÀI 3:

a/ Tìm X

$X \times 5 = 12 + 18$

$X + X + X - 12 = 15$

Viết số x bé nhất khi $45 < X - 6 < 58$

.....X bằng..... vì

BÀI 4: An có một số vở , An viết hết 7 vở, còn lại 8 vở chưa viết. Hỏi An có bao nhiêu quyển vở?

Tóm tắt

Bài giải

.....

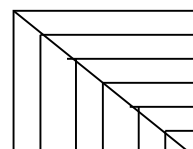
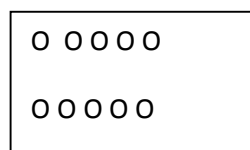
b/ Tùng có một số kẹo , Tùng cho anh 2 chiếc thì số kẹo hai anh em bằng nhau. Vậy Tùng hơn anh.....cái kẹo, vì

BÀI 5:

a/Gạch 2 gạch vào $\frac{1}{3}$ số hình tròn

trong hình vẽ , và gạch 1 gạch vào $\frac{1}{5}$

số hình tròn còn lại.



b/ Hình vẽ bên có;

.... Hình tam giác

..... Hình tứ giác

.....Hình vuông.

ĐỀ SỐ 3

Bài 1: (4 điểm)

a/ Viết các số từ 31 đến 40 theo thứ tự giảm dần:

.....

b/ Trong các số vừa viết được, hiệu của số lớn nhất và số bé nhất là:

.....

c/ Viết hiệu đó dưới dạng tích của 2 thừa số:

.....

Bài 2: (7 điểm) - 1/ Số?

$$\square \times 3 < 12$$

$$2 \times 9 < \square \times 9$$

$$12 : \square > 2$$

$$\square - 32 = 16 + 20 - 19$$

$$41 < \square + 16 < 44$$

$$9 > \square : 2 > 7$$

2/ Tính nhanh:

$$5 \times 5 \times 2 =$$

$$26 + 17 + 23 - 24 =$$

.....

.....

.....

.....

Bài 3: (6 điểm)

1/ Thứ hai tuần này là ngày mùng 2. Hỏi thứ tư tuần sau là ngày nào? Vì sao?

.....

.....

.....

.....

2/ Ba năm trước Tân lên 6 tuổi. Hỏi sau 5 năm nữa Tân bao nhiêu tuổi.

.....

.....

.....

.....

Bài 4: (3 điểm) Vẽ hình minh họa:

Có 6 cây trồng thành: 3 hàng, mỗi hàng 3 cây và 3 hàng mỗi hàng 2 cây

ĐỀ SỐ 4

Thời gian làm bài: 40 phút

Bài 1 (4 điểm)

a) Tìm số lớn nhất điền vào chỗ chấm:

$90 > 91 - \dots > 85$

$148 < \dots < 155$

b) Các số có 2 chữ số mà tổng của chữ số hàng chục và chữ số hàng đơn vị bằng 5 là:.....
.....

Bài 2 (4 điểm):

a) Điền số:

$\square - 28 = 15 - 3$

$18 : \square = 12 : 2$

$\square : 4 = 2 \times 3$

$3 < 15 : \square < 6$

b) Điền dấu phép tính và số thích hợp vào ô trống:

$$\begin{array}{r} 1 \square \\ \square 6 \\ \hline 74 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \\ \square \square \\ \hline 25 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ 6 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \square \\ \hline 0 \end{array}$$

Bài 3 (4 điểm):

a) Vũ nói: "6 giờ chẳng khác gì 18 giờ". Thư nói: "6 giờ và 18 giờ có khác nhau đấy chứ!". Em hãy cho biết Vũ muốn nói gì? Thư muốn nói gì?

.....
.....
.....

b) Điền Đ vào câu trả lời đúng, S vào câu trả lời sai:

Ngày thứ 2 đầu tiên của tháng 4 là ngày 6, vậy trong tháng 4 có:

- A) 3 ngày thứ 2 B) 4 ngày thứ 2 C) 5 ngày thứ 2

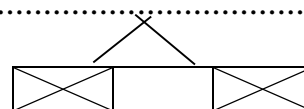
Bài 4 (5 điểm): Trong dịp tết trồng cây mùa xuân vừa qua lớp em trồng cây được 18 cây các loại bao gồm: vải, nhãn, cam, mỗi loại 4 cây, còn lại là cây bóng mát. Tìm số cây bóng mát lớp em trồng được?

Tóm tắt

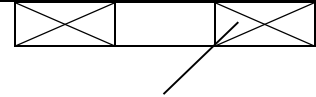
Bài giải

.....
.....
.....
.....

Bài 5 (3 điểm): Hình vẽ bên có:



.....hình vuông
hình tam giác.



ĐỀ SỐ 5

Bài 1 : (6 điểm)

- 1- Cho các chữ số : 0, 1, 2, 3
 - a- Viết tất cả các số có hai chữ số khác nhau từ các số trên
 - Các số đó là:
 - b- Tính tổng các số chẵn vừa viết được ở trên:
- 2- Viết tiếp thích hợp vào ô trống.
 1; 4; 7; □ ; □ ; □

Bài 2 (5 điểm)

- 1- Với ba chữ số 1; 0; 6
 - a- Viết số có ba chữ số có giá trị lớn nhất - số đó là:
 - b- Viết số có ba chữ số có giá trị nhỏ nhất - số đó là:
- 2- Điền số :

$$\boxed{} \times 3 \rightarrow \boxed{12} : \dots \boxed{3}$$

$$\boxed{2} \times \dots \rightarrow \boxed{14} + \dots \boxed{30}$$

Bài 3: (6 điểm)

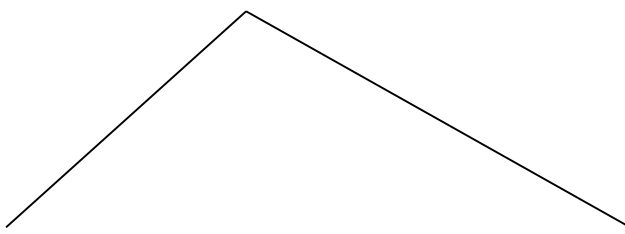
- 1- Thứ ba tuần này là ngày 10 tháng 4
 - Thứ ba tuần trước là ngày.....
 - Thứ ba tuần sau là ngày.....
 - 2- Nếu thái cho bình 6 viên bi thì số bi của 2 bạn bạn bằng nhau mỗi bạn có 25 viên.
- Hỏi trước đó:
- + Thái có bao nhiêu viên bi?
 - + Bình có bao nhiêu viên bi?

Tóm tắt

Bài giải

Bài 4: (3 Điểm)

- Cho hình vẽ sau hãy kẻ thêm 3 đoạn thẳng để có 4 hình tam giác.



ĐỀ SỐ 6

BÀI 1: (5 điểm)

a. Từ các chữ số 1, 3, 5, 7 hãy viết các số có hai chữ số khác nhau nhỏ hơn 50 rồi tính tổng của số lớn nhất và số nhỏ nhất trong các số đó .

- Các số đó là :

- Tổng của số lớn nhất và số nhỏ nhất là :

b. Điền vào ô trống chữ số thích hợp (chữ số ở các ô khác nhau)

$$\square + \square + \square + \square + \square \square + \square \square = \square \square$$

BÀI 2 : Điền số, điền dấu thích hợp vào ô trống :

$$5 \square 5 \square 5 \square 5 \square 5 = 3$$

$$2 \square + \square 8 = 42$$

$$4 \square 4 \square 4 \square 4 \square 4 = 5$$

$$1 \square + 27 = \square 7 + 24$$

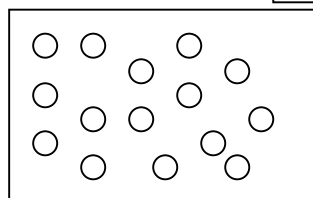
$$\square \times \square \times 4 = 6 \times \square$$

$$8 \times \square - 3 \times \square = 10$$

BÀI 3: Cho hình vẽ bên . Hãy gạch 2 gạch (⊗)

vào $\frac{1}{3}$ số ô tròn và gạch 1 gạch (∅) vào $\frac{1}{5}$

số ô tròn còn lại .



BÀI 4: Cho tam giác ABC có độ dài cạnh AB bằng nửa cạnh BC và bằng 5cm, độ dài cạnh AB = AC . Tính chu vi tam giác ABC .

Tóm tắt

Bài giải

.....

.....

.....

.....

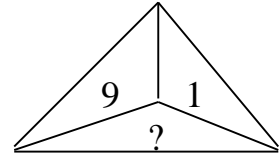
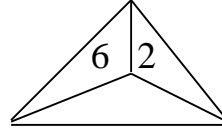
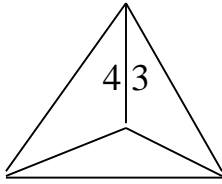
.....

BÀI 5: a. Trên hình vẽ bên có



.....tam giác .
tứ giác .
đoạn thẳng .

b. Tìm số còn thiếu :



ĐỀ SỐ 7

Bài 1 (2đ)

Điền số thích hợp vào ô trống :

5 + = 98

7 - 59 = 5

6 - 2 = 24

5 + 6 = 77

Bài 2 : (4đ)

a) Điền dấu + , - thích hợp vào chỗ chấm :

1457 = 12

3815.....14 = 39

b) Tìm X :

$X + X + X - (X + X) = 29 + 43$

$X + X + X - 33 = 27$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 3 : (2đ)

Điền số thích hợp vào ô trống sao cho tổng của 4 ô liên tiếp bằng 72.

<input type="text"/>	<input type="text"/>	38	<input type="text"/>	15	<input type="text"/>	38	<input type="text"/>	<input type="text"/>	12	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	12
----------------------	----------------------	----	----------------------	----	----------------------	----	----------------------	----------------------	----	----------------------	----------------------	----------------------	----

Bài 4 (3đ)

Ngày 3 tháng 2 năm 2001 là thứ ba . Hỏi :

Ngày 11 tháng 2 năm 2001 là thứ

Trong tháng 2 có chủ nhật ? (Biết rằng tháng 2 đó có 28 ngày)

Bài 5 : (5đ)

Nam và Bắc có cùng một số nhãn vở . Nam vừa được mẹ cho thêm 36 nhãn vở . Nam cho Bắc 19 nhãn vở . Bây giờ Nam và Bắc ai nhiều nhãn vở hơn và nhiều hơn bao nhiêu ?

Tóm tắt

Bài giải

.....

.....

.....
.....
.....

Họ và tên:..... Lớp
.....SBD.....

Bài 1:(2điểm) Cho các chữ số 1 , 2, 3.

a, Hãy lập các số có hai chữ số khác nhau từ ba chữ số trên.(1điểm)

.....
..... b,Tính tổng các số lớn nhất có hàng chục là 1,2,3 vừa tìm được.

.....
.....
.....

Bài 2(2điểm)

a, Viết tiếp 4 số thích hợp vào dãy số sau

1,2,3,5,8,.....,.....,.....,

b, Tìm hiệu lớn nhất của hai số có hai chữ số

là.....

Bài 3:(4điểm)

a, Năm nay An 6 tuổi.Sau 3 năm nữa thì tuổi của mẹ gấp 4 lần tuổi của An.

Hỏi mẹ năm nay bao nhiêu tuổi?

.....
.....
.....
.....

b, Có 28 cái kẹo chia cho các em bé. Mỗi em được $\frac{1}{4}$ số kẹo đó .

Hỏi: a, Có mấy em được chia kẹo?

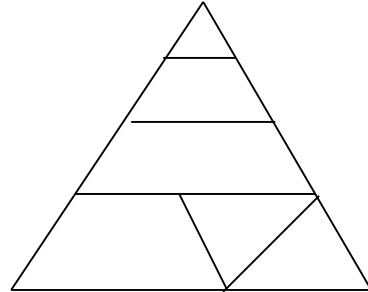
b, Mỗi em được mấy cái kẹo?

.....
.....
.....

Bài 4:(2điểm)

Hình vẽ bên có :

- 1,.....hình tam giác.
- 2,Hình tứ giác.



ĐỀ SỐ 8

Bài 1: (4,5 điểm)

- a) Viết tất cả các số có hai chữ số mà tổng các chữ số của nó bằng 16 và chữ số hàng chục hơn chữ số hàng đơn vị là 2 (có giải thích).

.....

.....

- b) Cho 3 chữ số 0, 5, 8.

- Hãy viết tất cả các số có hai chữ số từ các chữ số trên.....

- Viết các số trên theo thứ tự từ bé đến

lớn:.....

.....

Bài 2: (5,5 điểm)

- a) Điền chữ số thích hợp vào ô trống để được phép tính đúng.

$\square 2$	$2 \square$	$7 \square$	$8 2$	$\square 8$
+	+	-	-	-
$\frac{1 \square}{8 1}$	$\frac{\square 5}{4 3}$	$\frac{\square \square}{2 4}$	$\frac{\square 4}{4 \square}$	$\frac{7 \square}{\square 9}$

- b) Tìm x:

$$x - 17 = 18 + 25$$

$$x : 5 = 2 \times 4 + 7$$

.....

.....

.....

Bài 3: (6điểm)

- a) Mai có 28 bông hoa. Mai cho Hòa 8 bông hoa. Hòa lại cho Hồng 5 bông. Lúc này ba bạn đều có số bông hoa bằng nhau. Hỏi lúc đầu Hòa và Hồng mỗi bạn có bao nhiêu bông hoa?

Tóm tắt

Bài giải

.....

.....

.....

.....
b) Ngày sinh nhật của Hùng là 20 tháng 9 là ngày Chủ nhật. Hãy điền tiếp vào vào chỗ chấm ngày của tháng.

- Chủ nhật tuần đầu của tháng là ngày

.....
- Chủ nhật cuối cùng của tháng là

ngày:.....

Bài 4: (4 điểm)

a) Tính nhanh: $10 - 9 + 8 - 7 + 6 - 5 + 4 - 3 + 2 - 1$.

b) Hình bên có :

- hình tam giác.

- hình tứ giác.

