

ĐỀ THI HỌC KÌ 1 MÔN TOÁN LỚP 4
ĐỀ SỐ 1

PHẦN I. Trắc nghiệm

Khoanh vào chữ cái trước đáp án đúng cho mỗi bài tập sau:

1. Số tự nhiên gồm 2 triệu, 7 trăm nghìn, 3 trăm, 8 chục và 9 đơn vị viết là:
A. 27 389 B. 270 389 C. 2 070 389 D. 2 700 389
2. Giá trị của chữ số 9 trong số 18 934 576 là
A. 900 000 B. 90 000 C. 9 000 D. 9
3. Chọn số thích hợp vào chỗ trống:
a) 5 tấn 6 tạ = Kg.
A. 56 B. 560 C. 5 600 D. 56 000
b) 2 giờ 15 phút =phút
A. 215 B. 135 C. 2150 D. 2015
c) Lý Thái Tổ dời đô ra Thăng Long năm 1010 năm đó thuộc thế kỉ thứ
A. IX B. X C. XI D. XII
d) $2 \text{ m}^2 3 \text{ dm}^2 = \dots \text{ dm}^2$
A. 23 B. 203 C. 230 D. 2300

PHẦN 2. Tự luận

1. Đặt tính rồi tính.

a) 789×234

b) $8192 : 64$

.....

.....

.....

.....

Bài 2. Một cửa hàng lương thực ngày đầu bán được 238 kg gạo, ngày thứ hai bán được nhiều hơn ngày đầu 96 kg. Hỏi trung bình mỗi ngày cửa hàng bán được bao nhiêu ki-lô-gam gạo?

.....

.....

.....

.....

Bài 3. Một trang trại chăn nuôi có 560 con gà trống và gà mái. Số gà mái nhiều hơn số gà trống là 340 con. Hỏi trại chăn nuôi đó có bao nhiêu con gà mỗi loại?

.....

.....

.....

.....

Bài 4. Tính bằng cách thuận lợi nhất.

$$35 \times 50 + 35 \times 49 + 35$$

.....

.....

.....

.....

ĐÁP ÁN ĐỀ SỐ 1

Phần I. Trắc nghiệm (3điểm)

HS khoanh đúng đáp án mỗi bài tập cho 0,5 điểm.

1. D
2. A
- 3.
- a) C
- b) B
- c) C
- d) B

Phần 2. Tự Luận (7điểm)

Bài 1. (2điểm)

- HS đặt tính và thực hiện đúng mỗi phép tính cho 0,75 điểm.
- HS ghi kết quả hàng ngang mỗi phép tính đúng cho 0.25 điểm

- a. 184626
- b. 128

Bài 2. (2 điểm)

- HS tính đúng số gạo ngày thứ hai cửa hàng bán cho 0,75 điểm.
- HS tính đúng số gạo trung bình mỗi ngày cửa hàng bán cho 1 điểm.
- Đáp số đúng 0,25 điểm.

Bài 3. (2điểm)

- HS tính đúng số gà trống cho 1điểm.
- Tính đúng số gà mái cho 1 điểm.
- Thiếu đáp số trừ 0,25 điểm.

Bài 4. (1 điểm)

$$\begin{aligned}
 & 35 \times 50 + 35 \times 49 + 35 \\
 & = 35 \times (50 + 49 + 1) && (0,5điểm) \\
 & = 35 \times 100 && (0,25 điểm) \\
 & = 3 500 && (0,25 điểm)
 \end{aligned}$$

Làm tròn điểm: 5,25 làm tròn thành 5,0

5,5 hoặc 5,75 làm tròn thành 6,0

ĐỀ SỐ 2

Bài 1: (3 điểm) Chọn và khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng.

Câu 1: Số bốn trăm linh hai nghìn bốn trăm hai mươi viết là:

- A. 4 002 400 B. 4 020 420 C. 402 420 D. 240 240

Câu 2: Số nào trong các số sau số có chữ số 8 biểu thị cho 8000?

- A. 83574 B. 28697 C. 17832 D. 90286

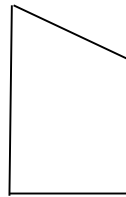
Câu 3: Số thích hợp để viết vào chỗ chấm của 7 yến 8 kg =kg là:

- A. 78 kg B. 780kg C. 7008kg D. 708kg

Câu 4: Số thích hợp để viết vào chỗ chấm của $65 \text{ dm}^2 = \text{.....cm}^2$ là:

- A. 6050 B. 650 C. 6500 D. 65 000

Câu 5: Trong hình vẽ sau có:



- A. Hai góc vuông
 B. Hai góc vuông, một góc nhọn
 C. Hai góc vuông, một góc nhọn, một góc tù
 D. Hai góc vuông, một góc tù

Câu 6: Số trung bình cộng của 55 và 41 là:

- A. 50 B. 48 C. 46 D. 53

Bài 2: (2 điểm). Đặt tính rồi tính:

$$324\ 489 + 446\ 357$$

$$986\ 769 - 342\ 538$$

.....

.....

287×24

$13068 : 27$

.....

.....

Bài 3: (2 điểm) *Tìm x*

a/ $x + 2581 = 4621$

b/ $x - 935 = 532$

.....

.....

Bài 4: (2 điểm) Cả hai lớp 4A và lớp 4B trồng được 568 cây. Biết rằng lớp 4B trồng được ít hơn lớp 4A 36 cây. Hỏi mỗi lớp trồng được bao nhiêu cây?

Giải

.....

.....

.....

Bài 5: (1 điểm) Tìm một chữ số điền vào ô trống để có kết quả:

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline \square & \square & \square \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} = 1000$$

ĐÁP ÁN ĐỀ SỐ 2

Bài 1: 3 điểm - Đúng mỗi câu cho 0,5 điểm.

Bài 2: 2 điểm - Đúng mỗi phép tính cho 0,5 điểm.

Bài 3: 2 điểm – Đúng mỗi phép tính cho 1 điểm

Bài 4: 2 điểm:

- Câu lời giải đúng, cho 0,25 điểm
- Viết phép tính và tính đúng, cho 0,5 điểm
- Ghi đáp số đúng, cho 0,5 điểm

Bài 5: 1,0 điểm – Biết điền đúng một chữ số cho tất cả các ô đạt 1 điểm.

ĐỀ SỐ 3

PHẦN TRẮC NGHIỆM:

Câu 1 (2 điểm). Khoanh tròn vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng

a) Phép chia $480 : 60$ có kết quả là:

- A. 80 B. 800 C. 60 D. 8

b) Trong các số: **29 214 ; 35 305 ; 53 410 ; 60 958**, số chia hết cho cả 2 và 5 là:

- A. 29 214 B. 35 305 C. 53 410 D. 60 958

c) Hình vuông có mấy cặp cạnh vuông góc với nhau?

- A. 4 B. 3 C. 2 D. 1

d) Hình chữ nhật có chiều dài là 28cm, chiều rộng là 11cm thì diện tích là:

- A. 288cm B. 288cm^2 C. 308cm D. 308cm^2

Câu 2 (1 điểm). Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

a) $8\text{m}^2 4\text{dm}^2 = \dots\dots\dots \text{dm}^2$

b) $26\ 000\text{dm}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$

II – PHẦN TỰ LUẬN

Câu 1 (2 điểm). Đặt tính rồi tính:

265 814 + 353 548	946 495 – 473859	428 x 125	72 450 : 23
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Câu 2 (2 điểm).

a) Tìm x :	b) Tính giá trị của biểu thức sau:
$7875 : x = 45$	$25\ 800 : 100 + 32 \times 11 =$
.....
.....

Câu 3 (2 điểm). Trường Tiểu học Gia Hòa có 180 bộ bàn ghế, dự định xếp đều vào các phòng học. Hỏi:

- a) Nếu xếp mỗi phòng 15 bộ bàn ghế thì được bao nhiêu phòng?
 b) Nếu xếp mỗi phòng 16 bộ bàn ghế thì xếp được nhiều nhất bao nhiêu phòng và còn thừa mấy bộ bàn ghế?

Bài giải

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

--

Câu 4 (1 điểm).

- a) Viết tiếp 1 số vào dãy số sau cho phù hợp: 1 ; 4 ; 9; 16 ; ...
- b) Cần bao nhiêu chữ số để đánh số các trang của một quyển sách có 150 trang?

ĐÁP ÁN ĐỀ SỐ 3

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: 3 ĐIỂM

Câu 1 (2 điểm). Khoanh đúng mỗi ý được 0,5 điểm.

Đ.A: a) khoanh vào D b) khoanh vào C c) khoanh vào A d) khoanh vào D

Câu 2 (1 điểm). Đúng mỗi phần được 0,5 điểm.

a) $8\text{m}^2 - 4\text{dm}^2 = 804\text{dm}^2$

b) $26\ 000\text{dm}^2 = 260\text{m}^2$

II. PHẦN TỰ LUẬN: 7 ĐIỂM

Câu 1 (2 điểm). Đặt tính rồi tính đúng mỗi phép tính được 0,5 điểm; đặt tính đúng mỗi phép tính nhưng tính sai hoặc đặt tính sai nhưng tính đúng không được điểm.

Kết quả lần lượt là: 619362 ; 472636 ; 53500 ; 3150

Câu 2 (2 điểm). Mỗi phần đúng được 1 điểm

a) Tìm x : $7875 : x = 45$

$$x = 7875 : 45 \quad (0,5 \text{ điểm})$$

$$x = 175 \quad (0,5 \text{ điểm})$$

b) Tính giá trị của biểu thức:

$$25\ 800 : 100 + 32 \times 11 = 258 + 352 \quad (0,5 \text{ điểm})$$

$$= 610 \quad (0,5 \text{ điểm})$$

Câu 3 (2 điểm). Đúng mỗi phần được 1 điểm.

a) Nếu xếp mỗi phòng 15 bộ bàn ghế thì được số phòng là: *(0,25 điểm)*

$$180 : 15 = 12 \text{ (phòng)} \quad (0,5 \text{ điểm})$$

Đáp số: 12 phòng *(0,25 điểm)*

b) Ta có: $180 : 16 = 11$ (dư 4) *(0,5 điểm)*

Vậy nếu xếp mỗi phòng 16 bộ bàn ghế thì được 11 phòng và còn thừa 4 bộ bàn ghế

(0,25 điểm)

Đáp số: 11 phòng, thừa 4 bộ bàn ghế *(0,25 điểm)*

Câu 4 (1 điểm). Mỗi phần đúng được 0,5 điểm

a) 1 ; 4 ; 9 ; 16 ; **25**

b) Muốn đánh số từ số 1 đến 150 (kể cả 150) ta phải dùng 9 số có một chữ số, 90 số có hai chữ số và $150 - 99 = 51$ số có ba chữ số. *(0,25 điểm)*

Như vậy, ta phải dùng: $9 + 2 \times 90 + 3 \times 51 = 342$ chữ số *(0,25 điểm)*

Câu 3. (2đ) Có hai tổ thu gom giấy vụn. Tổ một thu được 45 kg giấy vụn. Tổ hai thu được nhiều hơn tổ một là 12 kg giấy vụn. Hỏi:

- a) Tổ hai thu được bao nhiêu ki- lô- gam giấy vụn?
- b) Trung bình mỗi tổ thu gom được bao nhiêu ki- lô- gam giấy vụn?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 4. (1,5đ) Tổng của hai số là 456. Số lớn hơn số bé 24 đơn vị. Tìm hai số đó?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 5: (0,5đ) Một hình vuông có diện tích là 36 cm^2 . Hỏi chu vi hình vuông đó bằng bao nhiêu xăng – ti – mét?

.....

.....

ĐÁP ÁN ĐỀ SỐ 4

PHẦN TRẮC NGHIỆM (3 điểm)

Câu 1: B (0, 5đ)

Câu 2: Mỗi câu đúng cho 0,25 đ a) Đ; b) S; c) S; d) Đ

Câu 3: D (0,5đ)

Câu 4: C (0,5đ)

Câu 5: B (0,5đ)

PHẦN II. TỰ LUẬN (7 điểm)

Câu 1: a) $x = 2094$

b) $x = 383$

Mỗi câu đúng được 0,5 điểm

Câu 2: Đặt tính rồi tính . Mỗi phép tính đúng được 0,5điểm

3107

83857

13002

32089

Câu 3: Tổ hai thu được số ki-lô- gam giấy vụn là: (0,25 đ)

$$45 + 12 = 57 \text{ (kg)} \quad (0,5 \text{ đ})$$

Trung Bình mỗi tổ thu gom được số ki-lô-gam giấy vụn là: (0,25đ)

$$(45 + 57) : 2 = 51 \text{ (kg)} \quad (0,75\text{đ})$$

$$\text{Đáp số: } 51 \text{ kg} \quad (0,25\text{đ})$$

Câu 4: Số bé là: (0,25đ)

$$(456 - 24) : 2 = 216 \text{ (0,5đ)}$$

Số lớn là: (0,25đ)

$$456 - 216 = 240 \quad (0,25\text{đ})$$

Đáp số: Số bé: 216; Số lớn: 240 (0,25đ)

Câu 5: Ta có : $6 \times 6 = 36$

Vậy cạnh hình vuông là 6 cm. Vậy chu vi hình vuông đó là $6 \times 4 = 24$ (cm)

ĐỀ SỐ 5

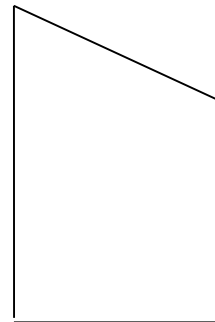
I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: (6 điểm)

Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

1. Số nào vừa chia hết cho 2 vừa chia hết cho 5: (1đ)
 a. 872 b. 905 c. 180 d. 285
2. Kết quả của phép nhân 82×11 là: (1đ)
 A. 822 b. 902 c. 802 d. 912
3. Số gồm có 5 triệu, 7 chục nghìn, 6 trăm được viết ... (1đ)
 a. 5 700 600 b. 5 070 600 c. 5 007 600
4. $135 \times 8 + 135 \times 2 = 135 \times \dots$ thì số điền vào chỗ trống là: (1,5 đ)
 a. 100 b. 10 c. 8 d. 2
5. 75 phút =..... giờ phút (0,5đ)
 a. 1 giờ 35 phút b. 1 giờ 15 phút c. 1 giờ 55 phút d. 1 giờ 45 phút
6. Trong hình vẽ bên có: (1 đ)
 a. Hai góc vuông và một góc nhọn

 b. Hai góc vuông và hai góc tù

 c. Hai góc vuông, một góc nhọn và một góc tù



II. PHẦN VẬN DỤNG VÀ TỰ LUẬN: (4 điểm)

1) Đặt tính rồi tính: (1.0 đ)

$$1944 : 162$$

$$36 \times 23$$

2) (1 đ) Một căn phòng hình chữ nhật có tổng hai cạnh liên tiếp là 13m. Chiều dài hơn chiều rộng 3m. Hỏi:

Chiều dài, chiều rộng căn phòng đó là bao nhiêu mét?

3) (2 đ): Trung bình cộng của hai số là 50 và hiệu của chúng bằng 8 tìm hai số đó.

ĐÁP ÁN ĐỀ SỐ 5

Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

1. c. 180 cho 1đ
2. b. 902 cho 1đ
3. b. 5 070 600 cho 1đ
4. b. 10 cho 1,5đ
5. b. 1 giờ 15 phút cho 0.5đ
6. c. Hai góc vuông, một góc nhọn và một góc tù cho 1đ

II. PHẦN VẬN DỤNG VÀ TỰ LUẬN: 4 điểm

1. Đặt tính rồi tính: (1 đ) Đặt đúng mỗi phép tính (theo cột dọc) cho 0,25 đ;
tính đúng kết quả mỗi phép tính cho 0,25 đ (cộng cả hai phép tính là: 1 đ).

$$31628 : 48 \quad (0.5đ)$$

$$\begin{array}{r} 1944 \\ 0324 \\ \hline 000 \end{array} \left| \begin{array}{l} 162 \\ 12 \end{array} \right.$$

$$3124 \times 213 \quad (0.5đ)$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 23 \\ \hline 108 \\ 72 \\ \hline 828 \end{array}$$

2) (1đ)

Giải

Chiều dài căn phòng hình chữ nhật là: (0.25đ)

$$(13 + 3) : 2 = 8 \text{ (m)} \quad (0.25đ)$$

Chiều rộng căn phòng hình chữ nhật là: (0.25đ)

$$8 - 3 = 5 \text{ (m)} \quad (0.25đ)$$

Đáp số: - Chiều dài: 8m

- Chiều rộng: 5m

(Mỗi lời giải đúng cho 0,25 đ; mỗi phép tính đúng cho 0,25đ. Nếu sai đáp số thì trừ 0,25 đ).

3) (2đ)

Tổng hai số là: $50 \times 2 = 100$ (0.5đ)

Số thứ nhất là $(100 - 8) : 2 = 46$ (0.5đ)

Số thứ hai là: $100 - 46 = 54$ (0.5đ)

Đáp số: Số thứ nhất 46 (0.5đ)

Số thứ hai 54

ĐỀ SỐ 6

PHẦN I: TRẮC NGHIỆM

Ghi lại chữ cái A, B (hoặc C) đặt trước đáp án đúng cho mỗi câu sau ra giấy kiểm tra.

Câu 1: Giá trị của chữ số 9 trong số 897054 là:

- A. 90 B. 970 C. 90000

Câu 2: Số vừa chia hết cho 5 vừa chia hết cho 2 thì chữ số hàng đơn vị là chữ số nào?

- A. 5 B. 0 C. 2

Câu 3: Số thích hợp để điền vào chỗ chấm của 2 phút 10 giây = giây là:

- A. 130 B. 120 C. 210

Câu 4: Cho biểu thức : $2016 \times a + 2016 \times b + 2016 \times c = (a + b + c) \times \dots$. Số thích hợp để điền vào chỗ chấm là:

- A. 2016 B. 2015 C. a

Câu 5: Trung bình cộng của hai số bằng 215, số bé kém trung bình cộng của hai số là 15. Vậy số lớn sẽ là:

- A. 230 B. 200 C. 115

II. PHẦN TỰ LUẬN

Câu 6: Đặt tính rồi tính:

- a) $24675 + 45327$ c) 1995×253
 b) $601759 - 1988$ d) $23520 : 56$

Câu 7: Một mảnh đất hình chữ nhật có diện tích 1000 m^2 , chiều rộng bằng 20 m.

- a) Tìm chiều dài của mảnh đất;
 b) Tính chu vi của mảnh đất.

Câu 8: Tổng số tuổi của ba bố con bằng 55 tuổi, tuổi bố nhiều hơn tổng số tuổi của 2 anh em là 25 tuổi. Tính tuổi của em, biết anh hơn em 5 tuổi.

ĐỀ SỐ 7

PHẦN I: TRẮC NGHIỆM (4 điểm)

Hãy khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng.

Bài 1: (1 điểm) Số “Chín triệu ba trăm linh bảy nghìn sáu trăm ba mươi hai” viết là:

- A. 9370632 B. 9703632 C. 9307632 D. 9037632

Bài 2: (1 điểm) Trung bình cộng của các số 2005; 2006; 2008; 2009 là :

- A. 2005 B. 2006 C. 2007 D. 2008

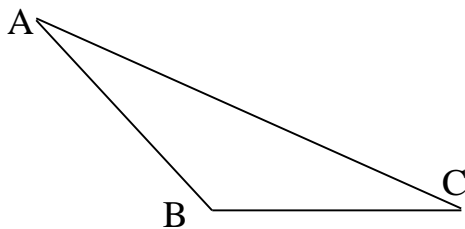
Bài 3: (1 điểm) Trong các số: 2229; 2050; 4365; 3576 số nào vừa chia hết cho 2 vừa chia hết cho 3?

- A. 4365 B. 2050 C. 2229 D. 3576

Bài 4: (1 điểm)

Nêu tên đỉnh và cạnh của góc tù trong hình vẽ bên :

- A. Đỉnh A, cạnh AC, AB
 B. Đỉnh B, cạnh BC, BA
 C. Đỉnh C, cạnh CA, CB



PHẦN II: TỰ LUẬN (6 điểm)

Bài 1: (1 điểm) Tính giá trị biểu thức bằng cách thuận tiện nhất.

$$123 \times 97 + 2 \times 123 + 123$$

.....

Bài 2: (2 điểm) Đặt tính rồi tính:

$$278091 + 530162$$

$$709253 - 234751$$

$$11760 : 42$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 3: (1 điểm) Viết các số theo thứ tự từ bé đến lớn:
24670; 2476; 24675; 2469; 2470

.....

.....

.....

Bài 4: (2 điểm)

Trường Tiểu học Tam Hưng có 524 học sinh. Số học sinh nam ít hơn số học sinh nữ là 136 em. Hỏi trường Tiểu học Tam Hưng có bao nhiêu học sinh nam, bao nhiêu học sinh nữ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ĐÁP ÁN ĐỀ SỐ 7

	Câu	Phần	Đáp án	Điểm	
Phần trắc nghiệm(4)	1		Khoanh vào đáp án C	1 đ	
	2		Khoanh vào đáp án C	1 đ	
	3		Khoanh vào đáp án D	1 đ	
	4		Khoanh vào đáp án B	1 đ	
				Tổng điểm	4 điểm
Phần tự luận(6điểm)	1	Học sinh biết tính theo cách thuận tiện nhất cho		1 đ	
		$123 \times 97 + 2 \times 123 + 123$ $= 123 \times (97 + 2 + 1)$ $= 123 \times 100$ $= 12300$			
				<i>Nếu không biết tính theo cách thuận tiện vẫn cho kết quả đúng cho</i>	0,5 điểm
	2	Đặt và tính đúng mỗi phép tính cộng, trừ cho		0,5 đ	
		Đặt và tính đúng phép tính chia cho		1 đ	
		<i>Nếu học sinh chỉ đặt tính đúng nhưng kết quả sai thì không cho điểm.</i>			
	3	Viết các số đúng theo thứ tự từ bé đến lớn.		1 đ	
		2469; 2470; 2476; 24670; 24675			
	4	Học sinh tóm tắt được bài toán		0,25 đ	
		HS viết đúng câu lời giải cho:		0,25 đ	
			HS viết và tìm $(524 - 136) : 2 = 194$ (học sinh)	0,5 đ	
			HS viết đúng câu lời giải cho:	0,25 đ	
			HS viết và tìm $194 + 136 = 330$ (học sinh)	0,5 đ	
		HS ghi đúng đáp số cho	0,25 đ		
Lưu ý: Học sinh có thể giải bằng cách khác nhưng cho kết quả đúng thì GV chấm vẫn cho điểm bình thường.					
			Tổng điểm	6 điểm	

