

PHÒNG GD HUYỆN
TRƯỜNG TH

BÀI KIỂM TRA CUỐI NĂM

Năm học: 2018-2019

Môn: Toán – **Lớp 5**

Thời gian làm bài: 40 phút

Họ tên học sinh:

Lớp :

| Điểm | Lời phê của giáo viên |
|------|-----------------------|
| | |

Phần I: TRẮC NGHIỆM (4 điểm)

(Khoanh vào chữ cái trước đáp án đúng trong các câu sau).

Câu 1: (0,5 điểm) Chữ số 5 trong số 162,57 chỉ:

- A. 5 đơn vị B. 5 phần trăm C. 5 chục **D. 5 phần mười**

Câu 2: (0,5 điểm) Biết $10,.....4 < 10,14$. Chữ số điền vào ô chấm là:

- A. 0** B. 1 C. 2 D. 3

Câu 3: (0,5 điểm) Viết $\frac{95}{1000}$ dưới dạng tỉ số phần trăm là:

- A. 0,95% **B. 9,5%** C. 95% D. 0,095%

Câu 4: (0,5 điểm) Số thích hợp điền vào chỗ chấm: $0,5 m^3 =dm^3$ là:

- A. 5 B. 50 C. 0,05 **D. 500**

Câu 5: (0,5 điểm) Một tam giác có diện tích $216 cm^2$, độ dài đáy 27 cm. Vậy chiều cao là:

- A. 16 cm** B. 1,6 cm C. 0,16 cm D. 160cm

Câu 6: (0,5 điểm) Khoảng thời gian từ 9 giờ kém 10 phút đến 9 giờ 30 phút là:

- A. 10 phút B. 20 phút C. 30 phút **D. 40 phút**

Câu 7: (0,5 điểm) Một huyện có 320ha đất trồng cây cà phê và 480ha đất trồng cây cao su. Hỏi diện tích đất trồng cây cao su bằng bao nhiêu phần trăm diện tích đất trồng cây cà phê?

- A. 150%** B. 15% C. 1500% D. 105%

Câu 8: (0,5 điểm) Một hình thang có độ dài đáy lớn dài 31cm, đáy bé 17cm và chiều cao là 14cm. Diện tích hình đó là:

- A. $527 cm^2$ B. $672 cm^2$ **C. $336cm^2$** D. 336cm

Phần II: TỰ LUẬN (6 điểm)

Bài 1: (1 điểm) Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

a/ 9m6dm =m

b/ 5tấn62kg =tấn

c/ 2cm²5mm² =cm²

$\frac{1}{3}$

d/ $\frac{1}{3}$ phút =giây

Bài 2: (1 điểm) Tìm x:

a. $\frac{4}{5} - x = \frac{1}{3} + \frac{1}{6}$

b. $x + 18,7 = 50,5 : 2,5$

Bài 3: (3 điểm) Một người đi bộ từ A lúc 6 giờ với vận tốc 5km/giờ. Đến 8 giờ 30 phút, một người đi xe đạp cũng xuất phát từ A đuổi theo với vận tốc gấp 3 lần người đi bộ. Hỏi:

a) Hai người gặp nhau lúc mấy giờ?

b) Quãng đường từ điểm khởi hành đến chỗ gặp nhau dài mấy ki lô mét?

Bài 4: (1 điểm) Tìm x

$(x + 9) + (x - 8) + (x + 7) + (x - 6) + (x + 5) + (x - 4) = 63,6$

PHÒNG GD&ĐT HUYỆN.....
TRƯỜNG TIỂU HỌC

ĐÁP ÁN TOÁN 5 CUỐI NĂM
Năm học 2018-2019

Phần I: TRẮC NGHIỆM: (4đ)

| | | | | | | | | |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Đáp án | D | A | B | D | A | D | A | C |
| Điểm | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| | | | | | | | | |

PHẦN II: TỰ LUẬN (6 đ)

Bài 1: (2 điểm) Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

a/ $9m6dm = 9,6 m$

b/ $5tấn62kg = 5,062tấn$

c/ $2cm^25mm^2 = 2,05cm^2$

1

d/ **3** phút = 20 giây

Bài 2: (1 điểm) *Tìm x:* Mỗi ý a; b tính đúng ghi 0,5 điểm

a. $\frac{4}{5} - x = \frac{1}{3} + \frac{1}{6}$

$\frac{4}{5} - x = \frac{1}{2}$

$x = \frac{4}{5} - \frac{1}{2}$

$x = \frac{3}{10}$

b. $x + 18,7 = 50,5 : 2,5$

$x + 18,7 = 20,2$

$x = 20,2 - 18,7$

$x = 1,5$

Câu 3: (3 điểm)

a) Thời gian người đi bộ xuất phát trước người đi xe đạp là:

$8 \text{ giờ } 30 \text{ phút} - 6 \text{ giờ} = 2 \text{ giờ } 30 \text{ phút} = 2,5 \text{ giờ}$

Trong 2,5 giờ người đi bộ đã đi được:

$5 \times 2,5 = 12,5 \text{ (km)}$

Vận tốc của người đi xe đạp là:

$5 \times 3 = 15 \text{ (km/h)}$

Thời gian để người đi xe đạp đuổi kịp và gặp người đi bộ là:

$12,5 : (15 - 5) = 1,25 \text{ giờ} = 1 \text{ giờ } 15 \text{ phút}$

Hai người gặp nhau lúc:

$8 \text{ giờ } 30 \text{ phút} + 1 \text{ giờ } 15 \text{ phút} = 9 \text{ giờ } 45 \text{ phút}$

b) Quãng đường từ điểm khởi hành đến chỗ gặp nhau dài:

$15 \times 1,25 = 18,75 \text{ (km)}$

Đáp số: a) 9 giờ 45 phút; b) 18,75 km

Câu 4: (1đ)

$$(x + 9) + (x - 8) + (x + 7) + (x - 6) + (x + 5) + (x - 4) = 63,6$$

$$x + x + x + x + x + x + (9 - 8 + 7 - 6 + 5 - 4) = 63,6$$

$$6 \times x + 3 = 63,6$$

$$6 \times x = 63,6 - 3$$

$$6 \times x = 60,6$$

$$x = 60,6 : 6; \quad x = 10,1$$

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI NĂM – NĂM HỌC 2018- 2019
MÔN TOÁN – LỚP 5

| Mạch kiến thức – kỹ năng | Số câu và số điểm | Mức 1 | | Mức 2 | | Mức 3 | | Mức 4 | | Tổng | |
|--------------------------|-------------------|----------|----|------------|----------|------------|----------|-------|----------|-----------|----------|
| | | tnkq | tl | tnkq | tl | tnkq | tl | tnkq | tl | tnkq | tl |
| Số học | Số câu | 2 | | 2 | 1 | | | | 1 | 4 | 2 |
| | Số điểm | 1 | | 1 | 1 | | | | 1 | 2 | 2 |
| Đại lượng, đo đl | Số câu | 1 | | 1 | | | | | | 2 | |
| | Số điểm | 0,5 | | 0,5 | | | | | | 1 | |
| Yếu tố hình học | Số câu | 1 | | | | 2 | | | | 2 | |
| | Số điểm | 0,5 | | | | 1,5 | | | | 2 | |
| Giải toán | Số câu | | | 1 | | | 1 | | | 2 | |
| | Số điểm | | | 1 | | | 2 | | | 1 | 2 |
| Tổng | Số câu | 4 | | 4 | 1 | 2 | 1 | | 1 | 10 | 3 |
| | Số điểm | 2 | | 2,5 | 1 | 1,5 | 2 | | 1 | 6 | 4 |

| Mức Mạch KTKN | SỐ LƯỢNG | M1 | M2 | M3 | M4 | TỔNG |
|---------------------|----------|-----|---------|------|-----|------------|
| SỐ HỌC | SỐ CÂU | 2 | 3 | | 1 | 6 |
| | CÂU SỐ | 1;2 | 4;7;1tl | | 3tl | |
| ĐL VÀ ĐO ĐL | SỐ CÂU | 1 | 1 | | | 2 |
| | CÂU SỐ | 5 | 3 | | | |
| Y TỐ HH | SỐ CÂU | 1 | | 2 | | 3 |
| | CÂU SỐ | 8 | | 6;9 | | |
| GIẢI TOÁN | SỐ CÂU | | 1 | 1 | | 2 |
| | CÂU SỐ | | 10 | 2tl | | |
| TỔNG | | 2đ | 3,5đ | 3,5đ | 1đ | 10đ |
| | | 20% | 35% | 35% | 10% | 100% |