

Họ và tên: .....

Lớp: .....

**ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ 1 – ĐỀ 2**

**Môn: Toán – Lớp 4**

**Bộ sách: Kết nối tri thức**

Thời gian làm bài: 40 phút

**I. TRẮC NGHIỆM** (Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng)

**Câu 1.** Số lớn nhất trong các số 23 076 934; 320 656 987; 87 654 299; 320 437 101 là:

- A. 23 076 934                      B. 320 656 987                      C. 87 654 299                      D. 320 437 101

**Câu 2.** Số “Sáu trăm bốn mươi một triệu tám trăm hai mươi nghìn” viết là:

- A. 640 820 000                      B. 641 802 000                      C. 641 822 000                      D. 641 820 000

**Câu 3.** Số thứ sáu trong dãy số 212, 232, 252, 272, .... là:

- A. 292                      B. 302                      C. 312                      D. 322

**Câu 4.** Hình có 2 góc nhọn, 2 góc tù và 2 cặp cạnh song song là:



**Câu 5.** Lễ kỉ niệm 600 năm ngày sinh của Đại thi hào Nguyễn Trãi được tổ chức vào năm 1980.

Vậy Đại thi hào Nguyễn Trãi được sinh ra ở thế kỉ:

- A. XIII                      B. XIV                      C. XIX                      D. XX

**Câu 6.** Mẹ sinh Nam năm 27 tuổi. Hiện tại, tổng số tuổi của mẹ và Nam là 45 tuổi. Số tuổi của Nam hiện nay là:

- A. 6 tuổi                      B. 7 tuổi                      C. 8 tuổi                      D. 9 tuổi

**II. TỰ LUẬN**

**Câu 1.** Đặt tính rồi tính

538 042 + 142 378	729 062 – 68 504	5 143 x 3	47 012 : 7
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....

**Câu 2.** Điền số thích hợp vào chỗ trống.

- a) 12 tấn 7 yến = ..... kg
- b) 3 dm<sup>2</sup> 80 mm<sup>2</sup> = ..... mm<sup>2</sup>
- c) 9 234 cm<sup>2</sup> = ..... dm<sup>2</sup> ..... cm<sup>2</sup>
- d) 5 phút 45 giây = ..... giây

**Câu 3.** Tính bằng cách thuận tiện.

a)  $65\,318 - 7\,295 + 47\,295 - 5\,318$

b)  $1\,463 + 267 + 1\,537 + 873 + 1\,733$

**Câu 4.** Bác An có 2 sào đất, mỗi sào có diện tích  $360\text{ m}^2$ . Trên mảnh đất đó, bác đào ao thả cá và trồng rau. Diện tích trồng rau nhỏ hơn diện tích ao là  $150\text{ m}^2$ . Cứ  $1\text{ m}^2$  bác An thu hoạch được  $3\text{ kg}$  rau. Hỏi bác An thu hoạch được bao nhiêu ki-lô-gam rau từ mảnh đất đó?

**Câu 5.**

a) Vẽ đường thẳng DC đi qua điểm X và vuông góc với đường thẳng AB.

b) Vẽ đường thẳng PQ đi qua điểm X và song song với đường thẳng MN.

• X

• X

A ————— B

M ————— N

## HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT

## I. TRẮC NGHIỆM

**Câu 1.** Số lớn nhất trong các số 23 076 934; 320 656 987; 87 654 299; 320 437 101 là:

- A. 23 076 934                      B. 320 656 987                      C. 87 654 299                      D. 320 437 101

**Phương pháp**

So sánh các số đã cho rồi xác định số lớn nhất.

**Lời giải**

Số lớn nhất trong các số 23 076 934; 320 656 987; 87 654 299; 320 437 101 là: 320 656 987

**Chọn B**

**Câu 2.** Số “Sáu trăm bốn mươi một triệu tám trăm hai mươi nghìn” viết là:

- A. 640 820 000                      B. 641 802 000                      C. 641 822 000                      D. 641 820 000

**Phương pháp**

Viết số lần lượt từ lớp triệu, lớp nghìn rồi đến lớp đơn vị.

**Lời giải**

Số “Sáu trăm bốn mươi một triệu tám trăm hai mươi nghìn” viết là: 641 820 000

**Chọn D**

**Câu 3.** Số thứ sáu trong dãy số 212, 232, 252, 272, .... là:

- A. 292                                      B. 302                                      C. 312                                      D. 322

**Phương pháp**

Tìm quy luật của dãy số rồi xác định số thứ sáu trong dãy.

**Lời giải**

Dãy số đã cho là dãy số cách đều 20 đơn vị.

Số thứ năm là:  $272 + 20 = 292$

Số thứ sáu là:  $292 + 20 = 312$

**Chọn C**

**Câu 4.** Hình có 2 góc nhọn, 2 góc tù và 2 cặp cạnh song song là:

**Phương pháp**

Quan sát hình vẽ để chọn đáp án thích hợp

**Lời giải**

Hình có 2 góc nhọn, 2 góc tù và 2 cặp cạnh song song là hình B.

### Chọn B

**Câu 5.** Lễ kỉ niệm 600 năm ngày sinh của Đại thi hào Nguyễn Trãi được tổ chức vào năm 1980.

Vậy Đại thi hào Nguyễn Trãi được sinh ra ở thế kỉ:

A. XIII

B. XIV

C. XIX

D. XX

### Phương pháp

Xác định năm sinh của Đại thi hào Nguyễn Trãi = năm tổ chức kỉ niệm – số năm kỉ niệm

### Lời giải

Đại thi hào Nguyễn Trãi sinh vào năm  $1980 - 600 = 1380$

Năm 1380 thuộc thế kỉ XIV.

### Chọn B

**Câu 6.** Mẹ sinh Nam năm 27 tuổi. Hiện tại, tổng số tuổi của mẹ và Nam là 45 tuổi. Số tuổi của Nam hiện nay là:

A. 6 tuổi

B. 7 tuổi

C. 8 tuổi

D. 9 tuổi

### Phương pháp

Tuổi con = (tổng - hiệu) : 2

### Lời giải

Mẹ sinh Nam năm 27 tuổi nên mẹ hơn Nam 27 tuổi.

Tuổi của Nam hiện nay là  $(45 - 27) : 2 = 9$  (tuổi)

### Chọn D

## II. TỰ LUẬN

**Câu 1.** Đặt tính rồi tính

$$538\ 042 + 142\ 378$$

$$729\ 062 - 68\ 504$$

$$5\ 143 \times 3$$

$$47\ 012 : 7$$

### Phương pháp

- Đặt tính

- Với phép cộng, phép trừ, phép nhân: Thực hiện từ phải sang trái

- Với phép chia: Chia từ trái sang phải

### Lời giải

$$\begin{array}{r} 538042 \\ + 142378 \\ \hline 680420 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 729062 \\ - 68504 \\ \hline 660558 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 5143 \\ \quad 3 \\ \hline 15429 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47012 \mid 7 \\ 50 \mid 6716 \\ 11 \\ 42 \\ 0 \end{array}$$

**Câu 2.** Điền số thích hợp vào chỗ trống.

- a) 12 tấn 7 yến = ..... kg  
 b)  $3 \text{ dm}^2 80 \text{ mm}^2 = \dots\dots \text{ mm}^2$   
 c)  $9 234 \text{ cm}^2 = \dots\dots \text{ dm}^2 \dots\dots \text{ cm}^2$   
 d) 5 phút 45 giây = ..... giây

**Phương pháp**

Áp dụng cách đổi:

$$1 \text{ tấn} = 1000 \text{ kg} ; 1 \text{ yến} = 10 \text{ kg}$$

$$1 \text{ dm}^2 = 10 000 \text{ mm}^2 ; 1 \text{ dm}^2 = 100 \text{ cm}^2$$

$$1 \text{ phút} = 60 \text{ giây}$$

**Lời giải**

- a)  $12 \text{ tấn } 7 \text{ yến} = 12 000 \text{ kg} + 70 \text{ kg} = \mathbf{12 070 \text{ kg}}$   
 b)  $3 \text{ dm}^2 80 \text{ mm}^2 = 30 000 \text{ mm}^2 + 80 \text{ mm}^2 = \mathbf{30 080 \text{ mm}^2}$   
 c)  $9 234 \text{ cm}^2 = \mathbf{92 \text{ dm}^2 34 \text{ cm}^2}$   
 d)  $5 \text{ phút } 45 \text{ giây} = \mathbf{345 \text{ giây}}$

**Câu 3.** Tính bằng cách thuận tiện.

- a)  $65 318 - 7 295 + 47 295 - 5 318$   
 b)  $1 463 + 267 + 1 537 + 873 + 1 733$

**Phương pháp**

Áp dụng tính chất giao hoán, kết hợp của phép cộng để nhóm các số có tổng hoặc hiệu và số tròn trăm, tròn nghìn, ....

**Lời giải**

$$\begin{aligned} \text{a) } & 65 318 - 7 295 + 47 295 - 5 318 \\ & = (65 318 - 5 318) + (47 295 - 7 295) \\ & = 60 000 + 40 000 \\ & = 100 000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } & 1 463 + 267 + 1 537 + 873 + 1 733 \\ & = (1463 + 1 537) + (267 + 1 733) + 873 \\ & = 3 000 + 2 000 + 873 \\ & = 5 873 \end{aligned}$$

**Câu 4.** Bác An có 2 sào đất, mỗi sào có diện tích  $360 \text{ m}^2$ . Trên mảnh đất đó, bác đào ao thả cá và trồng rau. Diện tích trồng rau nhỏ hơn diện tích ao là  $150 \text{ m}^2$ . Cứ  $1 \text{ m}^2$  bác An thu hoạch được 3 kg rau. Hỏi bác An thu hoạch được bao nhiêu ki-lô-gam rau từ mảnh đất đó?



