

Họ và tên: .....

**ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ 1 – ĐỀ 12**

Lớp: .....

**Môn: Toán – Lớp 3****Bộ sách: Cánh diều**

Thời gian làm bài: 40 phút

**I. TRẮC NGHIỆM**

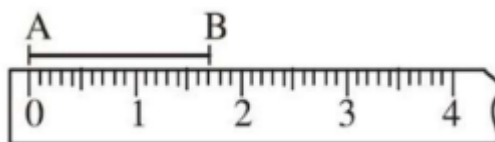
(Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng)

**Câu 1.** Kết quả của phép chia  $63 : 3$  là:

- A. 24                      B. 21                      C. 189                      D. 66

**Câu 2.** Bố năm nay 40 tuổi, tuổi của bố gấp 5 lần tuổi con. Hỏi sau 5 năm nữa, con bao nhiêu tuổi?

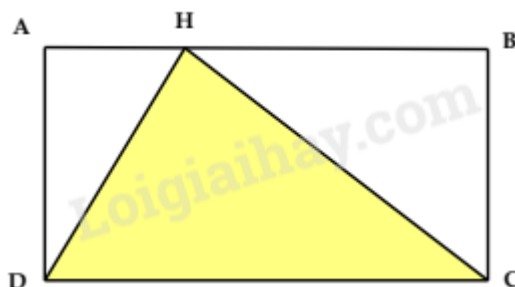
- A. 10 tuổi                      B. 12 tuổi                      C. 13 tuổi                      D. 14 tuổi

**Câu 3.** Độ dài đoạn thẳng AB là:

- A. 17 mm                      B. 20 mm                      C. 15 mm                      D. 18 mm

**Câu 4.** Dấu thích hợp để điền vào chỗ trống  $500 \text{ ml} + 400 \text{ ml} \dots 1 \text{ l}$  là:

- A. >                      B. <                      C. =                      D. +

**Câu 5.** Hình dưới đây có mấy hình tam giác?

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

**Câu 6.** Đàn gà nhà Hòa có 48 con. Mẹ đã bán  $\frac{1}{6}$  số con gà. Hỏi đàn gà nhà Hòa còn lại bao nhiêu con?

- A. 40 con                      B. 42 con                      C. 6 con                      D. 41 con

**PHẦN 2. TỰ LUẬN****Câu 1.** Đặt tính rồi tính.

$342 \times 2$

$146 : 3$

**Câu 2.** Tính giá trị biểu thức:

$$348 + 84 : 6$$

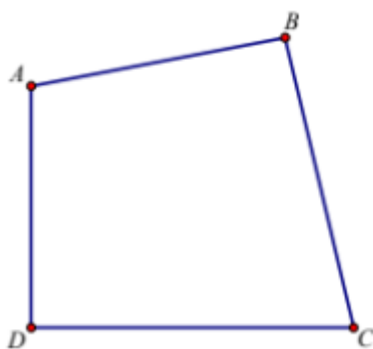
$$927 - (124 \times 3)$$

**Câu 3.** Có hai xe ô tô chở đoàn khách đi thăm quan viện bảo tàng. Xe thứ nhất chở 16 người. Xe thứ hai chở số người gấp đôi xe thứ nhất. Hỏi cả hai xe chở được tất cả bao nhiêu người?

**Câu 4.** Một đoàn khách có 114 người cần qua sông. Biết mỗi thuyền chỉ chở được tối đa 7 người. Tính số thuyền ít nhất để chở hết số người trong đoàn.



**Câu 5.** Quan sát hình và trả lời câu hỏi.



Trong hình tứ giác ABCD có ..... góc vuông, ..... góc không vuông.

Tên đỉnh các góc vuông là: .....

Tên đỉnh các góc không vuông là: .....

## HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT

## I. TRẮC NGHIỆM

**Câu 1.** Kết quả của phép chia  $63 : 3$  là:

- A. 24                      B. 21                      C. 189                      D. 66

**Phương pháp**

Thực hiện đặt tính chia để tìm kết quả.

**Lời giải**

Kết quả của phép chia  $63 : 3$  là 21

**Chọn B**

**Câu 2.** Bố năm nay 40 tuổi, tuổi của bố gấp 5 lần tuổi con. Hỏi sau 5 năm nữa, con bao nhiêu tuổi?

- A. 10 tuổi                  B. 12 tuổi                  C. 13 tuổi                  D. 14 tuổi

**Phương pháp**

- Tuổi con hiện nay = tuổi bố : 5
- Tìm tuổi con 5 năm nữa

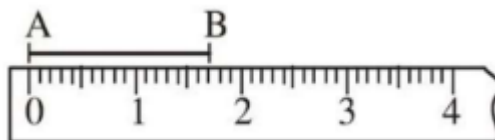
**Lời giải**

Tuổi con hiện nay là  $40 : 5 = 8$  (tuổi)

Sau 5 năm nữa, tuổi con là:  $8 + 5 = 13$  (tuổi)

**Chọn C**

**Câu 3.** Độ dài đoạn thẳng AB là:



- A. 17 mm                  B. 20 mm                  C. 15 mm                  D. 18 mm

**Phương pháp**

Quan sát hình vẽ để trả lời câu hỏi

**Lời giải**

Độ dài đoạn thẳng AB là 17 mm.

**Chọn A**

**Câu 4.** Dấu thích hợp để điền vào chỗ trống  $500 \text{ ml} + 400 \text{ ml} \dots 1 \text{ l}$  là:

- A. >                      B. <                      C. =                      D. +

**Phương pháp**

Áp dụng cách đổi:  $1 \text{ l} = 1000 \text{ ml}$

**Lời giải**

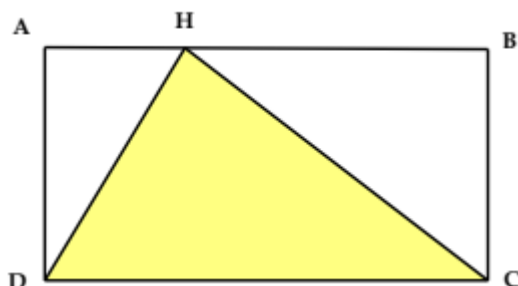
Ta có  $500 \text{ ml} + 400 \text{ ml} = 900 \text{ ml}$

Đổi:  $1 \ell = 1\,000 \text{ ml}$

Vậy  $500 \text{ ml} + 400 \text{ ml} < 1 \ell$

**Chọn B**

**Câu 5.** Hình dưới đây có mấy hình tam giác?



A. 1      B. 2      C. 3      D. 4

**Phương pháp**

Quan sát hình vẽ để chọn đáp án thích hợp

**Lời giải**

Hình đã cho có 3 hình tam giác.

**Chọn C**

**Câu 6.** Đàn gà nhà Hòa có 48 con. Mẹ đã bán  $\frac{1}{6}$  số con gà. Hỏi đàn gà nhà Hòa còn lại bao nhiêu con?

A. 40 con      B. 42 con      C. 6 con      D. 41 con

**Phương pháp**

- Tìm số con gà đã bán = Số gà nhà Hòa có : 6

- Tìm số con gà còn lại = Số gà nhà Hòa có - số con gà đã bán

**Lời giải**

Số con gà đã bán là  $48 : 6 = 8$  (con)

Đàn gà nhà Hòa còn lại số con là:  $48 - 8 = 40$  (con)

**Chọn A**

**II. TỰ LUẬN**

**Câu 1.** Đặt tính rồi tính.

$$342 \times 2$$

$$146 : 3$$

**Phương pháp**

- Đặt tính theo quy tắc đã học

- Thực hiện nhân lần lượt từ phải sang trái, chia lần lượt từ trái sang phải

**Lời giải**

$$\begin{array}{r} 342 \\ \times 2 \\ \hline 684 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 146 \overline{) 3} \\ 26 \overline{) 48} \\ 2 \end{array}$$

**Câu 2.** Tính giá trị biểu thức:

$$348 + 84 : 6$$

$$927 - (124 \times 3)$$

**Phương pháp**

- Với biểu thức có chứa phép tính cộng, trừ, nhân, chia, ta thực hiện phép tính nhân, chia trước; thực hiện phép tính cộng, trừ sau.

- Với biểu thức có chứa dấu ngoặc, ta thực hiện phép tính ở trong ngoặc trước.

**Lời giải**

$$\begin{aligned} \text{a) } 348 + 84 : 6 &= 348 + 14 \\ &= 362 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } 927 - (124 \times 3) &= 927 - 372 \\ &= 555 \end{aligned}$$

**Câu 3.** Có hai xe ô tô chở đoàn khách đi thăm quan viện bảo tàng. Xe thứ nhất chở 16 người. Xe thứ hai chở số người gấp đôi xe thứ nhất. Hỏi cả hai xe chở được tất cả bao nhiêu người?

**Phương pháp**

- Tìm số người xe thứ hai chở = Số người xe thứ nhất chở  $\times 2$

- Tìm số người cả 2 xe chở

**Lời giải**

Xe thứ hai chở số người là:

$$16 \times 2 = 32 \text{ (người)}$$

Cả hai xe chở được tất cả số người là:

$$16 + 32 = 48 \text{ (người)}$$

Đáp số: 48 người

**Câu 4.** Một đoàn khách có 114 người cần qua sông. Biết mỗi thuyền chỉ chở được tối đa 7 người. Tính số thuyền ít nhất để chở hết số người trong đoàn.

**Phương pháp**

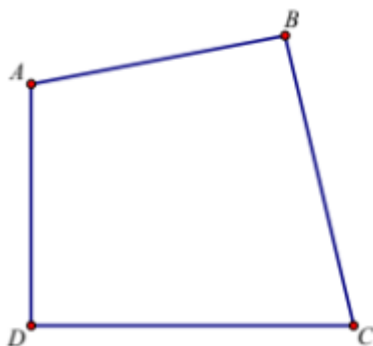
Thực hiện phép chia  $113 : 7$ , từ đó xác định số thuyền ít nhất để chở 113 người.

**Lời giải**

$$\text{Ta có } 114 : 7 = 16 \text{ (dư 2)}$$

Vậy cần ít nhất 17 thuyền để chở hết 113 người khách trong đoàn.

Câu 5. Quan sát hình và trả lời câu hỏi.



Trong hình tứ giác ABCD có ..... góc vuông, ..... góc không vuông.

Tên đỉnh các góc vuông là: .....

Tên đỉnh các góc không vuông là: .....

### Phương pháp

Quan sát hình vẽ để trả lời câu hỏi

### Lời giải

Trong hình tứ giác ABCD có **1** góc vuông, **3** góc không vuông.

Tên đỉnh các góc vuông là: **D**

Tên đỉnh các góc không vuông là: **A, B, C**