

**Đề thi học kì 1 lớp 4 môn Toán năm học 2021 - 2022 Đề số 2**

*Bản quyền thuộc về GiaiToan.*

*Nghiêm cấm mọi hình thức sao chép nhằm mục đích thương mại.*

**Đề thi học kì 1 môn Toán lớp 4 – Đề số 2****I. Phần trắc nghiệm (3,0 điểm)**

**Câu 1:** Số bé nhất trong các số 289 489; 284 849; 286 842; 281 499 là:

- A. 281 499                      B. 286 842                      C. 284 849                      D. 289 489

**Câu 2:** Số nào dưới đây vừa chia hết cho 2 vừa chia hết cho 3?

- A. 18 577                      B. 48 492                      C. 26 890                      D. 35 170

**Câu 3:** Tổng hai số bằng 125 và hiệu của hai số bằng 37. Số lớn là:

- A. 33                      B. 92                      C. 81                      D. 44

**Câu 4:** Số thích hợp để điền vào chỗ chấm  $17m\ 15cm = \dots\ cm$  là:

- A. 1715000                      B. 171500                      C. 17150                      D. 1715

**Câu 5:** Chu vi hình vuông bằng 80m. Diện tích của hình vuông là:

- A.  $400m^2$                       B.  $1600m^2$                       C.  $100m^2$                       D.  $250m^2$

**Câu 6:** Số thích hợp để điền vào chỗ chấm  $\frac{1}{5}$  giờ = ... phút là:

- A. 8                      B. 10                      C. 12                      D. 14

**II. Phần tự luận (7,0 điểm)**

**Câu 7 (2,0 điểm):** Đặt tính rồi tính

a)  $452\,456 + 121\,564$

b)  $954\,123 - 61\,554$

c)  $368 \times 102$

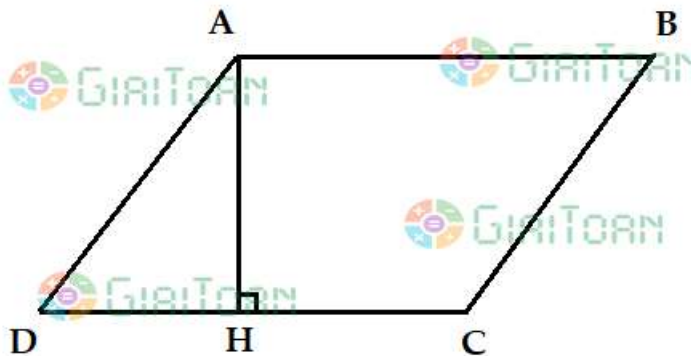
d)  $87576 : 356$

**Câu 8 (1,0 điểm):** Tính bằng cách thuận tiện nhất:

a)  $2 \times 78 \times 50$

b)  $36 \times 17 + 36 \times 83$

**Câu 9 (1,0 điểm):** Cho hình tứ giác ABCD:



a) Viết tên các cặp cạnh song song với nhau.

b) Viết tên cặp cạnh vuông góc với nhau.

**Câu 10 (2,0 điểm):** Hai vòi nước cùng chảy vào một bể không chứa nước. Vòi thứ nhất mỗi phút chảy được  $5l$  nước. Vòi thứ hai mỗi phút chảy được  $6l$  nước.

a) Hỏi sau 1 giờ 15 phút cả hai vòi chảy vào bể nước được bao nhiêu lít nước?

b) Biết bể nước chứa được nhiều nhất  $1100l$  nước. Hỏi cả hai vòi cùng chảy vào bể thì sau bao lâu sẽ đầy bể?

**Câu 11 (1,0 điểm):** Tính bằng cách thuận tiện nhất:

$$2345 \times 7 + 7655 \times 24 + 2345 \times 13 + 7655 \times 25 + 7655 \times 51 + 2345 \times 80$$

**Đáp án Đề thi học kì 1 môn Toán lớp 4 – Đề số 2****I. Phần trắc nghiệm**

Câu 1	Câu 2	Câu 3	Câu 4	Câu 5	Câu 6
A	B	C	D	A	C

**II. Phần tự luận**

**Câu 7:** Học sinh tự đặt phép tính rồi tính:

a)  $452456 + 121564 = 574020$

b)  $954123 - 61554 = 892569$

c)  $368 \times 102 = 37536$

d)  $87576 : 356 = 246$

**Câu 8:**

a)  $2 \times 78 \times 50$

$= 2 \times 50 \times 78$

$= (2 \times 50) \times 78$

$= 100 \times 78 = 7800$

b)  $36 \times 17 + 36 \times 83$

$= 36 \times (17 + 83)$

$= 36 \times 100$

$= 3600$

**Câu 9:**

a) Các cặp cạnh song song với nhau trong hình vẽ là: cặp cạnh AB và DC, cặp cạnh AD và BC.

b) Cặp cạnh vuông góc với nhau trong hình vẽ là: cặp cạnh AH và DC, cặp cạnh AH và AB.

**Câu 10:**

a) Trong 1 phút hai vòi chảy được số lít nước là:

$$5 + 6 = 11 \text{ (l)}$$

Đổi 1 giờ 15 phút = 75 phút

Sau 1 giờ 15 phút cả hai vòi chảy được số lít nước là:

$$11 \times 75 = 825 \text{ (l)}$$

b) Hai vòi chảy đầy bể sau:

$$1100 : 11 = 100 \text{ (phút)} = 1 \text{ giờ } 40 \text{ phút}$$

Đáp số: a) 825l nước

b) 1 giờ 40 phút

**Câu 11:**

$$\begin{aligned} & 2345 \times 7 + 7655 \times 24 + 2345 \times 13 + 7655 \times 25 + 7655 \times 51 + 2345 \times 80 \\ &= 2345 \times 7 + 2345 \times 13 + 2345 \times 80 + 7655 \times 24 + 7655 \times 25 + 7655 \times 51 \\ &= 2345 \times (7 + 13 + 80) + 7655 \times (24 + 25 + 51) \\ &= 2345 \times 100 + 7655 \times 100 \\ &= 100 \times (2345 + 7655) \\ &= 100 \times 10000 \\ &= 1000000 \end{aligned}$$