

## BÀI 1

### TOÁN

1. a) Tính tổng của các phân số bé hơn 1 có mẫu số là 7

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

b) Tính:  $\frac{1}{1 \times 2} + \frac{1}{2 \times 3} + \frac{1}{3 \times 4} + \frac{1}{4 \times 5} + \frac{1}{5 \times 6}$

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

c) Viết phân số  $\frac{7}{8}$  thành tổng của ba phân số tối giản khác nhau.

.....  
.....

2. Tính:

a)  $2\frac{3}{5} + \frac{3}{4} =$  .....  
= .....

b)  $3\frac{1}{3} - 2\frac{4}{5} =$  .....  
= .....

c)  $1\frac{7}{8} \times 2\frac{2}{5} =$  .....  
= .....

d)  $2\frac{3}{7} : 2\frac{1}{3} =$  .....  
= .....

3. Mua 5 quyển vở hết 12 500 đồng. Hỏi với 42 000 đồng mua được bao nhiêu quyển vở như thế và còn thừa bao nhiêu tiền ?

*Bài giải*

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

4. Tính :

a)  $2\frac{4}{9} - \frac{5}{6} - 1\frac{1}{3} + 2 =$

.....  
= .....  
.....

b)  $3\frac{2}{5} : 2\frac{1}{2} + \frac{5}{9} \times 2\frac{1}{4} =$

.....  
= .....  
.....

5. Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng :

Số có bốn chữ số mà khi viết thêm chữ số 9 vào bên phải số đó thì được số mới hơn số phải tìm 10 962 đơn vị là :

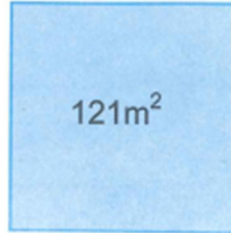
A. 1219

B. 1208

C. 1217

D. 1218

6. Một mảnh đất hình vuông có diện tích  $121\text{m}^2$ . Tính chi vi mảnh đất đó.



*Bài giải*

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

7. Đồ vui :

Người ta đặt vào đĩa cân bên trái một miếng thịt, đĩa cân bên phải một miếng thịt bằng miếng thịt ấy và kg gạo. Lúc đó cân ở trạng thái cân bằng. Hỏi miếng thịt ở đĩa cân bên trái cân nặng bao nhiêu ki-lô-gam ?

Đáp số : .....

8. Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng :

a) Số tự nhiên  $x$  lớn nhất sao cho  $78,69 < x < 82,95$  là :

A. 79

B. 80

C. 81

D. 82

b) Số thích hợp để viết vào chỗ chấm của  $5 \text{ tấn } 63\text{kg} = \dots \text{ tấn}$  là:

A. 5,63

B. 5,063

C. 5,0063

D. 56,3

c) Số thích hợp để viết vào chỗ chấm của  $160 \text{ } 205\text{cm}^2 = \dots \text{m}^2$  là :

A. 16,25

B. 160,25

C. 16,025

D. 16,0205

9. Đặt tính rồi tính :

a)  $52,56 + 9,85$

$3,87 + 8,372$

$64,57 + 48$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

b)  $36,54 - 28,7$

$4,512 - 2,64$

$72 - 58,69$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

10. Một cửa hàng ngày đầu tiên bán được 7,5 tấn xi măng, ngày thứ hai bán được 8,75 tấn, ngày thứ ba bán nhiều hơn mức trung bình của cả ba ngày là 1,75 tấn. Hỏi ngày thứ ba cửa hàng bán được bao nhiêu tấn xi măng ?

Bài giải

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

11. Đặt tính rồi tính :

a)  $52,45 \times 4$

$3,68 \times 8,5$

$47,2 \times 0,426$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

b)  $50,28 : 5$                        $48,678 : 7,6$                        $338,6 : 6,44$

.....

.....

.....

.....

**12.** Khi nhân một số với 2,02, một bạn đã quên viết chữ số 0 ở số 2,02 nên tích đã tăng 1,08. Hãy tìm tích đúng.

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**13.** Đố vui :

Em hỏi anh : “ Năm nay anh bao nhiêu tuổi ?”

Anh trả lời : “ Tuổi anh năm nay là số tự nhiên bé nhất chia hết cho 5, nhưng khi chia cho 2, 3, 4 đều dư 1”. Như vậy năm nay anh bao nhiêu tuổi ?

Đáp số : .....

14. Tính :

a)  $25,14 - 19,14 : 5,8 \times 1,52 =$

.....

=

.....

b)  $552,45 : (8,5 + 4,2) - 3 \times 5,63 =$

.....

=

.....

15. tìm y :

a)  $y + 5,76 = 4,5 \times 1,4$

.....

.....

.....

c)  $42,4 \times y = 61 + 2,6$

.....

.....

.....

b)  $y - 78,4 = 90 - 67,34$

.....

.....

.....

d)  $(y : 8,4) \times 3,65 = 3,65$

.....

.....

.....

16. Quảng đường từ nhà Nam đến trường dài 2,4km. Nam đã đi được quãng đường đo. Hỏi Nam còn phải đi bao nhiêu ki-lô-mét nữa thì tới trường ?

Bài giải

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

17. Nối hai biểu thức có cùng giá trị :

16,4 : 10

234,4 : 100

45 : 0,2

16,4 x 0,1

234,4 x 0,01

23 : 0,5

3,5 : 0,25

45 x 5

23 x 2

15 x 8

15 : 0,125

3,5 x 4

18. Tính bằng cách thuận tiện nhất :

a)  $23,37 - 14,6 + 26,63 - 4,4 = \dots\dots\dots$   
 $= \dots\dots\dots$

b)  $32,65 \times 2,6 + 2,6 \times 28,35 = \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

c)  $15,5 \times 0,25 \times 8 + 25,5 : 0,5 = \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

**19.** Một cửa hàng nhập về 1 tấn 500kg gạo nếp và gạo tẻ, trong đó số gạo nếp chiếm 23%. Hỏi cửa hàng đó nhập về bao nhiêu ki-lô-gam gạo mỗi loại ?

Bài giải

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

**20.** Nhân dịp khai giảng năm học mới, một cửa hàng giảm 10% giá đã định của một chiếc cặp sách, nên giá của chiếc cặp sách là 54 000 đồng. Tuy vậy, cửa hàng đó vẫn lãi 8% giá vốn. Hỏi :

a) Lúc đầu, cửa hàng định bán giá bán một chiếc cặp sách là bao nhiêu tiền ?

b) Giá vốn một chiếc cặp sách là bao nhiêu tiền ?

Bài giải

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



**Truy cập website: [hoc360.net](http://hoc360.net) để tải tài liệu đề thi miễn phí**

---

.....  
.....

*hoc360.net*

---

Group: <https://www.facebook.com/groups/tailieutieuhocvathcs/>