

Bài 1. (0,5đ): Phân số $\frac{5}{8}$ viết dưới dạng số thập phân là:

- A. 62,5 B. 6,25 C. 0,625 D. 0,0625

Bài 2. (0,5đ): Số thích hợp điền vào chỗ chấm: $12\text{m}^3 \ 40\text{dm}^3 = \dots \text{m}^3$

- A. 12,4 B. 12,004 C. 12,040 D. 1240

Bài 3. (1 đ): Số thập phân thích hợp để điền vào chỗ chấm: 15 phút = ...giờ là:

- A. 2,5 B. 0,25 C. 5,2 D. 0,025

Bài 4. (0,5đ): Một hình thang có độ dài hai đáy lần lượt là 26cm và 64cm, chiều cao là 7,2 dm. Diện tích hình thang là:

- A. 3240 cm^2 B. 3420 cm^2 C. 2430 cm^2 D. 2043 cm^2

Bài 5. (0,5đ): Số thích hợp vào chỗ chấm: 2,4 giờ = ...phút

- A. 90 phút B. 120 phút C. 160 phút D. 144 phút

Bài 6. (1đ): Thể tích hình hộp chữ nhật có chiều dài 9dm, chiều rộng 8dm, chiều cao 6dm là:

- A. 432 dm^3 B. 432 dm C. 432 dm^2 D. $4,32 \text{ dm}^3$

Phần 2. Tự luận

Bài 1. Đặt tính rồi tính (2đ):

a) 3 giờ 9 phút + 8 giờ 12 phút

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

c) 3 phút 15 giây x 3

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

b) 15 giờ 42 phút - 7 giờ 30 phút

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

d) 24 giờ 54 phút : 6

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

e) 14 ngày 8 giờ - 7 ngày 21 giờ

g) (5 phút 13 giây + 9 phút 44 giây) x 8

i) $35,78 : 3,67 =$

k) $91,03 : 12,8 =$

l) $234,1 : 22,66 =$

m) $689,6 : 3,678 =$

Bài 2.(2đ): Một căn phòng dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 4,5m; chiều rộng 3,5m và chiều cao 4m . Người ta quét vôi tường xung quanh căn phòng và trần nhà . Hỏi diện tích cần quét vôi là bao nhiêu mét vuông, biết tổng diện tích các cửa là $7,8 \text{ m}^2$.

Bài giải