**Bài 1: Khoanh tròn vào chữ cái (A, B, C, D) đặt trước câu trả lời đúng:**

 **1) Giá trị của chữ số 9 trong số thập phân 254,79 là**:

 A. 9 đơn vị B. 9 chục C. 9 phần trăm D. 9 phần mười

**2) Tìm một số biết 15% của số đó là 90. Kết quả là**

 A. 60 B. 160 C. 600 D. 6000

**3)** Số thập phân gồm ***5 đơn vị, 2 phần mười, 4 phần nghìn*** được viết là:

 A. 5,24 B. 5,204 C. 0,524 D. 52,4

**4)Giá trị chữ số 4 trong số 23,614 là:**

A. 40B. ****C. ****D. ****

**5) Diện tích của một hình tam giác có độ dài đáy 9cm và chiều cao 4,5cm là:**

A. 20,25cm2B. 27cm2C. 40, 5cm 2 D. 81cm2

**6) Chu vi hình tròn có bán kính m là:**

A. 0,785mB. 1,57mC. 3,14mD. 6,28m

**7) Số 0,5 được viết thành tỉ số phần trăm là số nào ?**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 0,5% | B. 5% | C. 50% | D. 500% |

**8) Một biểu đồ hình quạt biểu thị sở thích học các môn của 200 học sinh. Trong đó có 40% học sinh thích học Toán. Vậy số học sinh thích học Toán là bao nhiêu em?**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 5 em | B. 20 em | C. 50 em | D. 80 em |

**9) Trong các số đo diện tích sau, số nào là lớn nhất ?**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 0,135km2  | B. 1,35ha  | C. 13,5dam2 | D. 135m2 |

**Bài 2**: **a) Tìm y:** d. **Tính bằng cách thuận tiện:**  y + 25,6 = 45 +70,5 559 : 13 + 741 : 13 ………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………….

**b) Tìm x: e.Tính bằng cách thuận tiện nhất:**

**x : 3,5 = 18,41 1,2 x 3,14 - 3,14 x 0,2**

………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

c) Tìm **x g.**Tính giá trị của biểu thức

***x*** x 100 = 82,7 36 + 548 x 0,1

………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

**Bài 3: Đặt tính rồi tính:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **15,32 + 46**

……………….……………….……………….……………….………………. | **b) 45,8 - 19,46**………………..………………..………………..………………..……………….. | **c) 2,36 x 4,2**…………………………………………………………………………………………… | **d) 82,55 : 1,27**………………..………………..………………..………………..……………….. |
| 1. **52, 8 + 3,24**

**...……………….****……………….****……………….****……………….****……………….****……………….** | **g)320 – 28,7****………………..****………………..****………………..****………………..****………………..****………………..** | **h)3,18 x 18,5****…………………****…………………****…………………****…………………****…………………****…………………** | **i)21,126 : 4,2****………………..****………………..****………………..****………………..****………………..****………………..** |

**Bài 4: Bánh xe đạp của em có đường kính 65 cm. Đoạn đường từ nhà em đến trường dài 20410 m. Hỏi để đi từ nhà đến trường, bánh xe của em phải lăn mấy vòng?**

**Bài giải**

………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

Bài 5: Một miếng đất hình thang có tổng hai đáy là 57,6m và chiều cao là 20m. Giữa miếng đất có cái giếng hình tròn, chu vi miệng giếng là 6,28m. Tính :

a) Diện tích cái giếng ?

b) Diện tích còn lại của miếng đất ?

**Bài giải**

………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

Bài 6: Một hình tròn có chu vi là 31,4dm. Hãy tìm diện tích hình đó ?

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

Bài 7: Tìm diện tích hình sau :

 36cm

28cm

 25cm

……………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

Bài 8: Một căn phòng hình chữ nhật có chiều dài 5,6m, chiều rộng 5m, được trải thảm ở chính giữa. Hãy tính diện tích không trải thảm, biết tấm thảm hình vuông có cạnh 4m.

……………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

Bài 9: Đường kính của một bánh xe đạp là 0,52m.

a) Tính chu vi của bánh xe đó?

b) Chiếc xe đó sẽ đi được bao nhiêu *m* nếu bánh xe lăn trên mặt đất 50 vòng, 80 vòng, 300 vòng?

……………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

Bài 10: Tính diện tích hình PQBD (như hình vẽ)(AQ: 15cm, AP: 8cm, DC: 26cm, BC:18cm)

 A 15cm Q B

8cm

18cm

 P

 D C

26cm

……………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….