**ĐÁP ÁN - TUẦN 30**

**ĐÁP ÁN PHIẾU 2**

 **I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: Điền đáp án vào ô trống.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Trên bản đồ tỉ lệ 1: 300, chiều dài sân khấu trường Nam đo được 4cm. Chiều dài thật của sân khấu trường Nam là.....m | 12 |
| 2 | Kết quả của phép tính $\frac{17}{9}$ + $ \frac{19}{7}$ – $\frac{8}{9}$ – $\frac{5}{7}$ là: | 3 |
| 3 | Kết quả của phép tính $\frac{24}{13}$ : $\frac{12}{26}$ + $\frac{49}{15}$ : $\frac{7}{30}$ là: | 18 |
| 4 | Chiều dài và chiều rộng của phòng học lớp em lần lượt là 8m và 6m. Trên bản đồ tỉ lệ 1: 200, chiều dài trên bản đồ của phòng học lớp em là: ....cm | 4 |
| 5 | Năm nay Hoa còn kém cô Nhung 27 tuổi và tuổi của cô Nhung gấp 4 lần tuổi của Hoa. Vậy 5 năm nữa cô Nhung......tuổi.  | 41 |
| 6 | Một mảnh đất trồng hoa hình thoi có cạnh 10m được vẽ trên bản đồ tỉ lệ 1: 500. Như vậy trên bản đồ, độ dài thu nhỏ cạnh hình thoi là: ....cm | 2 |
| 7 | Một thúng đựng tất cả 72 quả cam và quýt. Trong đó số quả quýt bằng $\frac{2}{7}$ số quả cam. Số quả cam là: ….quả | 56 |
| 8 | So sánh: $\frac{1}{7}$ + $\frac{1}{13}$ + $\frac{1}{25}$ + $\frac{1}{19}$ + $\frac{1}{97}$ …..1. Dấu thích hợp điền vào chỗ chấm là: | < |
| 9\* | An và Bình cùng góp chung tiền được 34000 đồng mua bóng. Số tiền góp của An bằng $\frac{8}{9}$ số tiền góp của Bình. Hiệu số tiền hai người góp là: .....đồng | 2000 |
| 10\* | Một mảnh đất hình vuông được vẽ trên bản đồ tỉ lệ 1:300, tỉ số diện tích của mảnh đất trên bản đồ và mảnh đất trên thực tế là bao nhiêu? Kết quả là: | 1/90000 |

**II. PHẦN TỰ LUẬN: Trình bày chi tiết bài làm vào vở:**

**Bài 11.** Quãng đường AB dài 100km được vẽ trên bản đồ tỉ lệ 1 : 5000000. Quãng đường CD dài 50km được vẽ trên bản đồ tỉ lệ 1 : 2 500 000. Hãy so sánh độ dài thu nhỏ của quãng đường AB và độ dài thu nhỏ của quãng đường CD.

Bài giải:

Đổi 100km = 10000000cm và 50km = 5000000cm

Độ dài thu nhỏ của quãng đường AB là: 10000000 : 5000000 = 2cm

Độ dài thu nhỏ của quãng đường CD là: 5000000: 2500000= 2cm

Vậy độ dài thu nhỏ của quãng đường AB bằng độ dài thu nhỏ của quãng đường CD.

Đáp án: Bằng nhau và bằng 2cm.

**Bài 12.** Một hình thoi có tổng độ dài hai đường chéo là 104cm. Đường chéo dài có độ dài gấp ba đường chéo ngắn. Tính diện tích hình thoi đó.

Giải:

Vẽ sơ đồ

Đường chéo dài là: 104 : ( 3 + 1 ) x 3 = 78 cm

Đường chéo ngắn là: 104 – 78 = 26 cm

Diện tích hình thoi là: 78x26:2 = 1014 cm2.

Đ/S: 1014 cm2

**ĐÁP ÁN PHIẾU 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dễ** | **1** | Trên bản đồ tỉ lệ 1: 300, chiều dài sân khấu trường Nam đo được 4cm. Chiều dài thật của sân khấu trường Nam là.....m | **12** |
| **2** | Chiều dài và chiều rộng của phòng học lớp em lần lượt là 8m và 6m. Trên bản đồ tỉ lệ 1: 200, chiều dài trên bản đồ của phòng học lớp em là: ....cm | **4** |
| **3** | Chiều dài và chiều rộng của phòng học lớp em lần lượt là 8m và 6m. Trên bản đồ tỉ lệ 1: 300, chiều rộng trên bản đồ của phòng học lớp em là: ....cm | **2** |
| **4** | Một mảnh đất trồng hoa hình thoi có cạnh 10m được vẽ trên bản đồ tỉ lệ 1: 500. Như vậy trên bản đồ, độ dài thu nhỏ cạnh hình thoi là: ....cm | **2** |
| **5** | Trên bản đồ tỉ lệ 1 : 500, cạnh của mảnh đất hình vuông đo được 4cm. Diện tích thật của mảnh đất hình vuông đó là: ....m2 | **400** |
| **Trung bình** | **6** | Một sân chơi hình chữ nhật chiều dài 40m, chiều rộng 20m được vẽ trên bản đồ tỉ lệ 1 : 1000. Chu vi hình chữ nhật thu nhỏ trên bản đồ là: ....cm | **12** |
| **7** | Một sân chơi hình chữ nhật chiều dài 40m, chiều rộng 20m được vẽ trên bản đồ tỉ lệ 1 : 1000. Diện tích hình chữ nhật thu nhỏ trên bản đồ là: ....cm2 | **8** |
| **8** | Quãng đường AB dài 100km được vẽ trên bản đồ tỉ lệ 1 : 5000000. Quãng đường CD dài 50km được vẽ trên bản đồ tỉ lệ 1 : 2500000. Như vậy độ dài thu nhỏ của quãng đường AB........độ dài thu nhỏ của quãng đường CD. Dấu thích hợp điền vào chỗ trống là: | **=** |
| **9** | Năm nay Hoa còn kém cô Nhung 27 tuổi và tuổi của cô Nhung gấp 4 lần tuổi của Hoa. Năm nay cô Nhung .... tuổi  | **36** |
| **10** | Năm nay Hoa còn kém cô Nhung 27 tuổi và tuổi của cô Nhung gấp 4 lần tuổi của Hoa. Vậy 5 năm nữa cô Nhung......tuổi. | **41** |
| **Khó** | **11** | An và Bình cùng góp chung tiền được 34000 đồng mua bóng. Số tiền góp của An bằng 8/9 số tiền góp của Bình. Hiệu số tiền hai người góp là: .....đồng | **2000** |
| **12** | Một hình thoi có tổng độ dài hai đường chéo là 104cm. Đường chéo dài có độ dài gấp ba đường chéo ngắn. Độ dài đường chéo ngắn là .... cm | **26** |
| **13** | Một hình thoi có tổng độ dài hai đường chéo là 104cm. Đường chéo dài có độ dài gấp ba đường chéo ngắn. Độ dài đường chéo dài là .... cm | **78** |
| **14** | Một hình thoi có tổng độ dài hai đường chéo là 104cm. Đường chéo dài có độ dài gấp ba đường chéo ngắn. Diện tích hình thoi là .... cm2 | **1014** |
| **15** | Mỗi giờ xe máy chạy nhanh hơn xe đạp 30km. Biết rằng xe máy chạy nhanh gấp 3 lần xe đạp. Mỗi giờ xe máy chạy được là .....km | **45** |

**ĐỐ VUI**: ĐÁP ÁN B