UBND Huyện Củ Chi

**Trường THCS Phước Thạnh**

**ĐỀ THAM KHẢO KIỂM TRA HKII (2022 – 2023)**

**MÔN TOÁN LỚP 6**

*Thời gian : 90 phút*

**Bài 1.** *(2,25 điểm)*Thực hiện phép tính:

1. $\frac{8}{13}-\frac{3}{13}+\frac{5}{13}$
2. $\frac{1}{2}$ + 0,2 $-$ 1$\frac{1}{2}$
3. $\frac{-3}{5}∙\frac{8}{11}+\frac{-3}{5}∙\frac{3}{11}+\frac{13}{5}$

**Bài 2.** *(2,25 điểm)*Tìm x

a/ $x+1,2=5,3$

b/ 

c/ $3\frac{1}{4}-2x=\frac{3}{2}:\frac{6}{5}$

**Bài 3.** *(2,5 điểm)*Nhân dịp khai giảng năm học mới cửa hàng giảm giá 20% cho sản phẩm cặp học sinh và giảm giá 15% cho sản phẩm tập ABC. Bình đến cửa hàng mua một cái cặp có giá niêm yết là 450 000 đồng và 10 quyển tập ABC có giá niêm yết là 8 000 đồng/1 quyển.

a/ Em hãy tính giúp Bình tổng số tiền mua 1 cái cặp và 10 quyển tập ABC ở cửa hàng?

b/ Tuy nhiên khi tính tiền, hóa đơn thanh toán tiền tính thêm 10% thuế giá trị gia tăng (VAT). Hỏi Bình phải trả cho cửa hàng bao nhiêu tiền?

**Bài 4.** *(1 điểm)*Trong các hình sau: Hình vuông, hình tam giác đều, hình bình hành, hình lục giác đều.

a/ Hình nào có trục đối xứng mà không có tâm đối xứng.

b/ Hình nào có tâm đối xứng mà không có trục đối xứng.

**Bài 5.** *(1điểm)*Một người mang rổ cam đi bán. Nếu người đó đã bán đi $\frac{3}{7}$ số cam và 6 quả nữa thì còn lại 30 quả. Hỏi số cam người đó đem đi bán là bao nhiêu quả?

**Bài 6.** *(1điểm)*Trên đoạn thẳng AB dài 6cm lấy điểm M sao cho AM = 3cm.

a/ Tính độ dài đoạn thẳng MB?

b/ Điểm M có là trung điểm của đoạn thẳng AB không? Vì sao?

**ĐÁP ÁN:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Đáp án** | **Thang điểm** |
| **Bài 1:** *(2,25 điểm)* | Thực hiện phép tính:**a/**  $\frac{8}{13}-\frac{3}{13}+\frac{5}{13}$ = $\frac{8-3+5}{13}$ = $\frac{10}{13}$b/ $\frac{1}{2}$ + 0,2 $-$ 1$\frac{1}{2}$= $\frac{1}{2}+\frac{1}{5}-\frac{3}{2}$= $\frac{5+2-15}{10}$= $\frac{-8}{10}=\frac{-4}{5}$c/ $\frac{-3}{5}∙\frac{8}{11}+\frac{-3}{5}∙\frac{3}{11}+\frac{13}{5}$= $\frac{-3}{5}.\left(\frac{8}{11}+\frac{3}{11}\right)+\frac{13}{5}$= $\frac{-3}{5}.1+\frac{13}{5}$=$\frac{-3}{5}+\frac{13}{5}= \frac{10}{5}=2$ | 0,5 đ0,5 đ0,25 đ0,25 đ0,25 đ0,25 đ0,25 đ |
| **Bài 2:** *(2,25 điểm)* | a/ $x+1,2=5,3$ x = 5,3 -1,2 x = 4,1b/  x = $\frac{5}{8}+\frac{3}{4}$ x = $\frac{5+6}{8}$ x = $\frac{11}{8}$c/ $3\frac{1}{4}-2x=\frac{3}{2}:\frac{6}{5}$ $\frac{13}{4}-2x= \frac{5}{4}$ 2x = $\frac{13}{4}-\frac{5}{4}$ 2x = 2 x = 1 | 0,5 đ0,5 đ0,25 đ0,25 đ0,5 đ0,25 đ0,25 đ |
| **Bài 3:**  **(2,5 điểm)** | ***Giải******a/*** Giá của cái cặp sau khi giảm 20% là: 450 000.( 100%-20%) = 360 000(đồng)Gía 1 quyển tập sau khi giảm 15% là” 8 000(100%-15%) = 6 800 (đồng)Số tiền Bình mua 1 cái cặp và 10 quyển tập ABC là: 360 000 + 6 800.10 = 428 000(đồng)b/ Tổng số tiền Bình phải trả sau khi tính thếu VAT 10% là: 428 000.( 100%+10%) = 470 800(đồng)Vậy Cường phải trả 470 800 đồng.  | 0,5 đ0,5 đ |
| **Bài 4.** **(1 điểm)**  | a/ Hình có trục đối xứng mà không có tâm đối xứng là tam giác đều. b/ Hình có tâm đối xứng mà không có trục đối xứng là hình bình hành. | 0,5 đ0,5 đ |
| **Bài 5.** **(1 điểm)**   | ***Giải***Vì người đó đã bán $\frac{3}{7}$ số cam và 6 quả nữa thì còn lại 30 quả.Nên số cam còn lại 30 quả và 6 quả chiếm: 1- $\frac{3}{7}$ = $\frac{4}{7}$ (số cam)Số cam người đó đem đi bán là:(30+6): $\frac{4}{7}$ = 63 (quả)Vậy số cam người đó đem đi bán là: 63 (quả) | 0,25 đ0,25 đ0,5 đ |
| **Bài 6.** **(1 điểm)**   | a/ Tính MB?Vì điểm M nằm giữa hai điểm A và B.Nên: AM + MB = AB 3 + MB = 6 Vậy: BC = 6 - 3 = 3 (cm)b/ Điểm M có là trung điểm của đoạn thẳng AB không? Vì điểm M nằm giữa hai điểm A và B.Và: AM = MB (vì 3 cm =3 cm)Vậy M là trung điểm của đoạn thẳng AB. | 0,25 đ0,25 đ0,25 đ0,25 đ |

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com