**1D. ĐÁP ÁN VÀ THANG ĐIỂM**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ĐÁP ÁN & HƯỚNG DẪN CHẤM** **Môn :** Toán **– Lớp: 7** |

**I.TRẮC NGHIỆM:** *(4,0 điểm) Mỗi phương án chọn đúng ghi 0,25 điểm.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **Đ/án** | A | C | A | B | A | B | C | B | D | C | D | A | C | B | C | D |

**II. TỰ LUẬN:** *(6,0 điểm)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Lời giải** | **Điểm** |
| **17***1,0 đ* | Đường chéo là : 48 x 2,54 = 121,92 cm Vậy đường chéo làm tròn đến phần chục là: 121,9 cm | *0,5**0,5* |
| **18.a***0,75 đ* |  Tỉ lệ phần trăm chi cho điện, nước 18% chưa hợp lí.Sử lại:Tỉ lệ phần trăm chi cho điện, nước là: | *0,25**0,5* |
| **18. b***0,5 đ* |  | *0,5* |
| **19***0, 75 đ* | Ta có AB AC (gt) CD  AC (gt)  AB // CDTa có  (vì AB // CD) hay | *0,25**0,25**0,25* |
| **20. a***0,5 đ* |  | *0,5* |
| **20. b***1,0 đ* | $ \left|\frac{-3}{4}\right|= \frac{3}{4}$  $\left|\frac{5}{4}\right|=\frac{5}{4}$ $\left|\frac{- 7}{47}\right|=\frac{ 7}{47}$ $ \left|-\sqrt{13}\right|= \sqrt{13}$ | *0,25**0,25**0,25**0,25* |
| **21***(1,0 đ)* |  Cửa hàng đã bán 70 chiếc máy tính với tiền lãi bằng 30% giá vốn. Tức là giá bán mỗi chiếc máy tính bằng 100% + 30% = 130% so với giá vốn.Khi đó, giá tiền bán 70 chiếc máy tính này là: 70 . 8 . 130% = 560 . 130% = 728 (triệu đồng).Cửa hàng đã bán số máy còn lại được bán với mức giá bằng 65% giá bán trước đó. Tức là bán 30 chiếc máy tính còn lại, giá bán mỗi chiếc bằng 130% . 65% = 84,5% so với giá mua.Khi đó, giá tiền bán 30 chiếc máy tính này là: 30 . 8 . 84,5% = 240 . 84,5% = 202,8 (triệu đồng).Số tiền bán hết 100 chiếc máy tínhlà: 728 + 202,8 = 930,8 (triệu đồng).Vì 930,8 > 800 nên sau khi bán hết lô hàng thì cửa hàng lời và lời số tiền là: 930,8 – 800 = 130,8 (triệu đồng).Vậy sau khi bán hết 100 chiếc máy tính thì cửa hàng lời 130,8 triệu đồng. | *0,25**0,25**0,25**0,25* |
| **22***0,5 đ* | $\hat{B}$ + $\hat{C}$ = 1800 suy ra $\hat{B}$ = 1800 + $\hat{C}$ SaiSửa lại : $\hat{B}$ + $\hat{C}$ = 1800 suy ra $\hat{B}$ = 1800 - $\hat{C}$  | *0,25**0,25* |

---Hết---

Xem thêm tại Website VnTeach.Com https://www.vnteach.com