**Tiết 98- BÀI 17: BIỂU ĐỒ PHẦN TRĂM**

**Ví duï**: sô keát hoïc kì I, moät tröôøng coù 60% soá hoïc sinh ñaït haïnh kieåm toát, 35% ñaït haïnh kieåm khaù, coøn laïi laø haïnh kieåm trung bình.Haõy trình baøy caùc soá lieäu naøy baèng caùch söû duïng caùc loaïi bieåu ñoà phaàn traêm.

Soá hoïc sinh coù haïnh kieåm trung bình laø: 100%-(60%+35%)=5% (soá hoïc sinh toaøn tröôøng).

**1.Bieåu ñoà phaàn traêm daïng coät**.

Caùc loaïi haïnh kieåm

5

20

40

60

Toát

Khaù

Tbình

**2.Bieåu ñoà phaàn traêm daïng oâ vuoâng.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 3 | 5 | % | K |
| 6 | 0 | % | T | oá | t |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | % |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | T |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | B |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**3.Bieåu ñoà phaàn traêm daïng hình quaït.**

60%

5%

35%

Bài tập về nhà: Moät tröôøng coù 800 HS. Soá HS coù haïnh kieåm toát laø 480 em, soá HS ñaït haïnh kieåm khaù baèng  soá HS ñaït haïnh kieåm toát. Coøn laïi laø HS ñaït haïnh kieåm trung bình.

 \*Tính soá HS ñaït haïnh kieåm khaù; Tbình.

 \*Tính tæ soá phaàn traêm cuûa soá HS ñaït haïnh kieåm toát, khaù, Tbình so vôùi soá HS toaøn tröôøng và biểu diễn bằng biểu đồ cột.