**PL- Procenta**

1. Z 620 ha pozemků je 84% orné půdy a 16% luk. Kolik hektarů je orné půdy a kolik luk?

2.Televizor se prodával za 8750 Kč. Kvůli změně technologie se jeho cena navýšila o 18,5%. Za kolik korun se prodával po zdražení?

3. Školní matematické soutěže se zúčastnilo 120 žáků, což je 12,5% všech žáků školy. Kolik je všech žáků školy?

4. V době chřipkové epidemie může ředitel školy vyhlásit chřipkové prázdniny, jestliže nemocnost žáků překročí 30%. Do školy chodí 780 žáků v pondělí bylo ve škole 564 žáků. Je možné od úterý vyhlásit chřipkové prázdniny?

5. Boty byly zlevněny z 2499 Kč na 1999 Kč. O kolik procent se cena snížila?

6. Pecky jsou důležitou surovinou. Ze 100 kg švestkových pecek se vyrobí 5 kg oleje.

a) Kolik je to procent?

b) Kolik oleje získáme z 1280 kg pecek?

c) Kolik pecek potřebujeme na výrobu 85 kg oleje?