**Zlomky, racionálne čísla - zhrnutie**

1. Porovnajte dvojice čísel:

a/ a b/ a

1. Čo je viac dve tretiny z 123 alebo tri štvrtiny z 132?
2. Vypočítajte:

a/ . = b/ 2 : =

1. Mama kúpila v obchode 1 kg jabĺk, 1 kg hrušiek, 4 kg zemiakov a 0,8 kg paradajok. Akú hmotnosť mal celý nákup? /Vyjadri zlomkom/
2. Školská hodina trvá tri štvrtiny hodiny. Akou časťou hodiny je jedna sedmina školskej hodiny?
3. Bavlnená látka v bale v obchode meria 12 metra. Koľko oblekov dĺžky metra ušijeme z celého balu látky?
4. Sud vína je naplnený do l. Aká časť suda zostane naplnená, keď zo suda odlejeme l vína?
5. V kinosále sú obsadené tri trinástiny sedadiel. Akú časť sedadiel treba ešte obsadiť, aby bola kinosála plná?
6. Žiak správne odpovedal na otázok testu. Koľko otázok bolo v teste? Na koľko otázok odpovedal nesprávne?
7. Jeden pohár je naplnený minerálkou do svojho objemu, druhý do svojho objemu? Ktorý pohár je naplnený viac?
8. Na číselnej osi znázorni zlomky:

a/ , b/ ,

1. Na prijímacích skúškach na vysokú školu bola z 5500 uchádzačov úspešná . Na školu však nastúpili len z úspešných uchádzačov. Koľko študentov začalo študovať v prvom ročníku?