

1. Vypočítej část z celku.

Celek	0	10	40	50	100	200	500	800	1 000
$\frac{1}{2}$									
Celek	3	9	12	15	27	45	90	600	900
$\frac{1}{3}$									

2. Vypočítej příklady. Vybarvi stejnou barvou příklady, jejichž výsledky jsou stejné.

$\frac{1}{5}$ z 15 000 je

$\frac{1}{9}$ z 81 000 je

$\frac{1}{2}$ z 18 000 je

$\frac{1}{4}$ z 20 000 je

$\frac{5}{8}$ z 8 000 je

$\frac{2}{3}$ z 4 500 je

3. Zuzka dostala k svátku čokoládu, která měla 24 stejných dílků. Třetinu dala sestře, čtvrtinu mamince a šestinu dostal tatínek. Kolik dílků čokolády zbylo pro Zuzku? Vypočítej a znázorni na obrázku.

2.5. sestra $\frac{1}{3}$ z 24 =



4. Urči z diagramu v úloze 3 na straně 11, kolik pohlednic bylo vytištěno za květen a červen dohromady. Byla v některém ze 6 měsíců vytištěna $\frac{1}{2}$ z uvedeného počtu pohlednic?

5. Šest lístků pro dospělé do kina stojí 720 Kč. Lístek pro důchodce stojí $\frac{1}{3}$ z ceny lístku pro dospělého. Lístek pro dítě je o $\frac{1}{2}$ levnější než lístek pro dospělého. Kolik zaplatí máma a táta se 2 dětmi, půjdou-li s nimi i babička s dědou?



6. V lednu horské kolo stálo 8 430 Kč. Jaká byla jeho cena v jednotlivých měsících?

a) V březnu kolo zlevnili o 550 Kč.

b) V dubnu kolo zlevnili na $\frac{3}{4}$ oproti březnu.

c) V červnu cenu kola zvýšili o 400 Kč oproti dubnu.

d) V září cenu kola snížili o $\frac{1}{8}$ oproti březnu.