

## M 5. ročník 25. - 29. 1. 2021









**Samostatná práce:** PS s. 72 (cv. 8 jen pro dobrovolníky), PL

**Online výuka:** PS s. 76 a 78

**Geometrie:** uč. s. 62 – Jednotky obsahu

### VÝPOČET ČÁSTI Z CELKU

**1** V každé bonboniére vybarvěte požadovaný počet bonbonů.

			
$\frac{1}{4}$ bonbonů	$\frac{2}{4}$ bonbonů	$\frac{3}{4}$ bonbonů	$\frac{4}{4}$ bonbonů
			
$\frac{1}{6}$ bonbonů	$\frac{2}{6}$ bonbonů	$\frac{3}{6}$ bonbonů	$\frac{5}{6}$ bonbonů

**2** Vypočítejte.

$\frac{1}{3}$ z 15 = <input type="text"/>	$\frac{1}{6}$ z 30 = <input type="text"/>	$\frac{1}{5}$ z 20 = <input type="text"/>	$\frac{1}{10}$ z 90 = <input type="text"/>
$\frac{2}{3}$ z 15 = <input type="text"/>	$\frac{2}{6}$ z 30 = <input type="text"/>	$\frac{2}{5}$ z 20 = <input type="text"/>	$\frac{2}{10}$ z 90 = <input type="text"/>
$\frac{3}{3}$ z 15 = <input type="text"/>	$\frac{5}{6}$ z 30 = <input type="text"/>	$\frac{3}{5}$ z 20 = <input type="text"/>	$\frac{6}{10}$ z 90 = <input type="text"/>

**3** Vypočítejte.

$\frac{5}{6}$ z 12 = <input type="text"/>	$\frac{4}{10}$ ze 100 = <input type="text"/>	$\frac{5}{6}$ ze 48 = <input type="text"/>	$\frac{3}{4}$ ze 16 = <input type="text"/>
$\frac{5}{6}$ z 30 = <input type="text"/>	$\frac{4}{10}$ z 1 000 = <input type="text"/>	$\frac{9}{10}$ ze 100 = <input type="text"/>	$\frac{8}{10}$ z 80 = <input type="text"/>
$\frac{2}{4}$ z 24 = <input type="text"/>	$\frac{5}{8}$ z 800 = <input type="text"/>	$\frac{2}{8}$ ze 64 = <input type="text"/>	$\frac{5}{9}$ ze 72 = <input type="text"/>

**4** Vypočítejte.

$\frac{1}{6}$ z 30 žáků = <input type="text"/> žáků	$\frac{4}{6}$ z 30 žáků = <input type="text"/> žáků
$\frac{5}{8}$ ze 400 Kč = <input type="text"/> Kč	$\frac{2}{5}$ z 10 lahví = <input type="text"/> lahví
$\frac{2}{3}$ z 1 500 € = <input type="text"/> €	$\frac{1}{3}$ z 270 km = <input type="text"/> km

**5** Vypočítejte.

$\frac{2}{7}$ z týdne = <input type="text"/> dny	$\frac{3}{12}$ z roku = <input type="text"/> měsíce
$\frac{10}{60}$ z hodiny = <input type="text"/> minut	$\frac{3}{60}$ z minuty = <input type="text"/> sekundy