

**Matematika – týden 30. 3. – 1. 4. 2020 (včetně) – a ano je to do
středy do půlnoci**

1) Vypočítej

$$(326,85 + 32,6) \times 3,4 =$$

2) Vyděl (spočítej beze zbytku – bude tam i postup – VÝSLEDEK NESTAČÍ!!!)

$$32,62 \div 5 =$$

$$156,2 \div 22 =$$

3) Vypočítej zlomky

$$\frac{3}{4} + \frac{5}{4} + \frac{2}{4} =$$

$$\frac{3}{2} + \frac{6}{5} =$$

$$\frac{3}{4} \div \frac{5}{7} =$$

$$\frac{3}{2} \div \frac{5}{6} =$$

$$\frac{3}{7} \times \frac{2}{3} =$$

4) Vypočítej rovnice i se zkouškou

$$2x + 3(x - 5) = 5(x + 2) - 5x \quad \text{Zkouška P:}$$

L:

$$5x + 3 + x = 3x + 14 \quad \text{Zkouška P:}$$

L:

5) Urči kolik je:

$$7\% \text{ z } 800 =$$

$$80\% \text{ z } 800 =$$

$$25\% \text{ ze } 24 =$$

$$12\% \text{ z } 6000 =$$

$$50\% \text{ z } 3200 =$$

$$15\% \text{ z } 40 =$$

$$3\% \text{ z } 20 =$$

$$7\% \text{ z } 600 =$$

$$18\% \text{ z } 300 =$$

6) Vypočítej slovní úlohy (bude napsané zadání i odpověď)

a) O kolik procent byla snížena cena výrobku, když před snížením ceny stál 5200 Kč, po snížení 3640 Kč?

b) Z 28 žáků naší třídy dojíždí do školy 8 žáků. Kolik procent žáků naší třídy dojíždí?