

8.TŘÍDA – 12.TÝDEN – MATEMATIKA

POKYNY:

- JE ČERVEN A ZAČÍNÁME OPAKOVAT
- TOTO JE PRÁCE NA CELÝ TENTO TÝDEN
- SÁM SI ROZVRHNI, KDY ÚLOHY VYŘEŠÍŠ, JESTLI KAŽDÝ DEN NĚCO, NEBO NARÁZ
- POČÍTEJ DO ŠKOLNÍHO SEŠITU
- OPIŠ ZADÁNÍ, NEBO SI HO VYTISKNI
- V PÁTEK MI VŠE VYFOŤ A POŠLI

1. řeš rovnice:

$$\frac{3x}{2} - \frac{2x-1}{4} = \frac{x}{8}$$

$$-\frac{2}{7} \quad \text{zkouška: } \frac{-1}{28}$$

$$\frac{x+1}{9} - \frac{x}{3} = \frac{2-3x}{6} - 3$$

$$-10 \quad \text{zkouška: } \frac{7}{3}$$

2. Vypočítej, kolik litrů vody se vejde do nádrže tvaru válce, který je 5 m vysoký a průměr jeho podstavy je 4m. **62800l**

3. Kolik barvy bude potřeba na natření pěti dřevěných sloupků, jestliže je jeden sloupek 2m dlouhý a jeho průměr je 20cm. **65940cm²**

4. převed' jednotky:

1	7549 mm ² = 75,49 cm ²
2	551 g = 5,51 kg
3	52 m = 0,052 km
4	18,24 dm = 1824 mm
5	88 mm ² = 0,0088 dm ²
6	5,49 t = 54,9 q
7	0,75 g = 750 mg
8	17,94 cm = 179,4 mm
9	749 mm ² = 0,0749 dm ²
10	0,62 km = 620 m