

PŘÍKLADY NA PONDĚLÍ 6.4. - PÁTEK 17.4.

VYPOČĚTE: (ZAPIŠTE CELÝ POSTUP VÝPOČTU!) POZOR NA PŘEDNOST POČETNÍCH VÝKONŮ!

$$1. \left(\frac{3}{4} - \frac{1}{2}\right) \cdot \left(-\frac{5}{6} + \frac{7}{8}\right) =$$

$$5. \left(\frac{1}{2} - \frac{3}{4} + \frac{5}{6}\right) : \frac{7}{8} =$$

$$2. \left(\frac{1}{2} - \frac{3}{4}\right) : \left(\frac{5}{6} - \frac{7}{8}\right) =$$

$$6. \left(\frac{1}{2} - \frac{3}{4} \cdot \frac{5}{6}\right) : 1,5 =$$

$$3. -\left(\frac{3}{4} + 1\frac{1}{8}\right) : \left(-0,75 - \frac{1}{2}\right) =$$

$$7. -\frac{9}{10} \cdot \left(-\frac{13}{12} + 1\right) - 1\frac{1}{6} =$$

$$4. -\frac{7}{9} : \frac{21}{27} - \left(-\frac{5}{6} - \frac{7}{9}\right) =$$

$$8. -0,2 - \left(\frac{7}{8} - 1\right) \cdot 2 =$$

VYPOČĚTE: (ZAPIŠTE CELÝ POSTUP VÝPOČTU!)

$$1. \frac{1\frac{2}{3} - 5\frac{3}{4}}{2\frac{5}{8}} =$$

$$3. \frac{\frac{4}{9} \cdot \left(-\frac{1}{7}\right)}{\left(\frac{3}{7} - 1\frac{1}{2}\right) : \frac{3}{8}} =$$

$$2. \frac{-\frac{2}{3} - \frac{4}{9}}{-\frac{8}{12} : 1\frac{1}{9}} =$$

$$4. \frac{\left(2,75 - \frac{1}{12}\right) : 4}{4\frac{5}{6} - 3 : \left(\frac{13}{15} - \frac{1}{5}\right)} =$$

PŘEVOD JEDNOTEK:

$$1. 2,304 \text{ L} = \text{kg}$$

$$1. 4,2 \text{ hl} = \text{l}$$

$$2. 2,304 \text{ L} = \text{g}$$

$$2. 4,2 \text{ dl} = \text{ml}$$

$$3. 2,304 \text{ L} = \text{q}$$

$$3. 4,2 \text{ dl} = \text{l}$$

$$4. 2,304 \text{ g} = \text{kg}$$

$$4. 4,2 \text{ dl} = \text{cl}$$

$$5. 2,304 \text{ g} = \text{mg}$$

$$5. 4,2 \text{ l} = \text{hl}$$

$$6. 907 \text{ q} = \text{l}$$

$$6. 4,2 \text{ l} = \text{dm}^3$$

$$7. 907 \text{ q} = \text{kg}$$

$$7. 14 \text{ dm}^3 = \text{l}$$

$$8. 6 \text{ kg } 5 \text{ g} = \text{mg}$$

$$8. 14 \text{ hl} = \text{m}^3$$

$$9. 7 \text{ kg } 8 \text{ mg} = \text{g}$$

$$9. 14 \text{ m}^3 = \text{hl}$$

$$10. 9 \text{ kg } 4 \text{ g} = \text{kg}$$

$$10. 14 \text{ dl} = \text{cm}^3$$

VYPOČĚTE:

$$1. -1,6 + 2 =$$

$$7. -1,6 \cdot 2 =$$

$$13. -1,6 : 2 =$$

$$2. -0,16 - 2 =$$

$$8. -1,6 \cdot 0,3 =$$

$$14. -1,6 : (-0,4) =$$

$$3. 0,16 - 0,2 =$$

$$9. 1,6 \cdot 0,1 \cdot (-0,2) =$$

$$15. 1,6 : (-5) =$$

$$4. 0,16 + 0,9 =$$

$$10. -0,016 \cdot (-0,004) =$$

$$16. -16 : 0,008 =$$

$$5. -0,26 + 0,3 =$$

$$11. 1,6 \cdot 10 =$$

$$17. 16 : 1000 =$$

$$6. 0,26 + 0,044 =$$

$$12. 0,006 \cdot 1000000 =$$

$$18. 0,016 : 1000 =$$