

Domácí úkol č.4

7.ročník

Vypočítejte:

1. $3\frac{3}{4} + \frac{2}{25} : \frac{2}{5} =$

4. $0,25 \cdot 2\frac{2}{5} + 12 : \frac{1}{5} =$

2. $\frac{13}{4} : \left(4\frac{2}{9} - 2\frac{5}{12}\right) =$

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

3. $\left(1 - \frac{1}{12}\right) : \left(\frac{8}{15} + \frac{11}{20}\right) =$

6. Sečtěte pětinasobek čísla $\frac{2}{3}$, čtyřnásobek čísla $1\frac{1}{2}$ a číslo sedmkrát větší než $\frac{3}{4}$.

7. Kolik korun se zaplatí za obdélníkovou parcelu s rozměry m dlouhou $30\frac{1}{2}$ a $15\frac{3}{5}$ m širokou, jestliže se za 1 m^2 zaplatí $195\frac{1}{2}$ Kč?