

TEST 2

Stránku si vytiskni.

Příklady vyřeš.

Řešení nat'ukej na webu a zkontroluj si ho.



1. Vypočtete, o kolik je druhá mocnina součtu 3,6 a 2,4 větší než 18. 1 bod

2. Doplněte do rámečku takové číslo, aby platila rovnost. max. 2 body

2.1

$$2,4 \text{ dm}^2 + 38\,000 \text{ mm}^2 = 0,081 \text{ m}^2 - \boxed{} \text{ cm}^2$$

2.2

$$3 \text{ hodiny } 34 \text{ minut} = 6,6 \text{ hodiny} - \boxed{} \text{ minut}$$

3. max. 2 body

3.1

Řeka Morava protéká Českou republikou v délce 284 500 m. Pak tvoří hranici mezi Slovenskem a Rakouskem až k soutoku s Dunajem. Tato část je dlouhá 695 000 dm. Kolik kilometrů měří řeka Morava?

3.2

Vypočtete, kolikrát víc je třetina z 6 hodin než dvě pětiny z 15 minut.



4. Vypočtete a výsledek zapište zlomkem v základním tvaru.

max. 4 body

4.1

$$\left(\frac{13}{6} \cdot \frac{7}{26} - \frac{2}{3} \right) : \frac{8}{3} =$$

4.2

$$\frac{\frac{3}{2} \cdot \frac{20}{21}}{\frac{6}{7} \cdot 14 - 2} =$$

