

8. V ulici po rekonstrukci vodovodního potrubí vysévali nový trávník, který má tvar obdélníku o rozměrech 120 cm a 380 m. Kolik balení travního semene budou potřebovat, když jedno balení vystačí na 15 m²?

$$\begin{aligned}
 &120 \text{ cm} = 12 \text{ dm} \\
 &380 \text{ m} = 3800 \text{ dm} \\
 &1 \text{ balení} = 15 \text{ m}^2 \\
 &3800 \text{ dm} \cdot 12 \text{ dm} = 45600 \text{ dm}^2 \\
 &45600 \text{ dm}^2 : 15 \text{ m}^2 = 3040 \\
 &3040 : 1 = 3040 \text{ balení}
 \end{aligned}$$

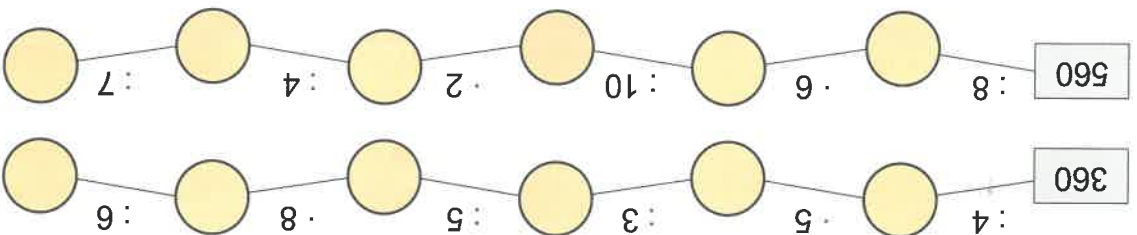
9. Vypočítej a kontrolu proved na kalkulačce:

$$\begin{aligned}
 &293032 + 146516 = 439548 \\
 &439548 + 279774 = 719322 \\
 &719322 + 423 = 719745 \\
 &719745 + 105350 = 825095 \\
 &825095 + 537 = 825632 \\
 &825632 + 737450 = 1563082 \\
 &1563082 + 526750 = 2089832 \\
 &2089832 + 56572950 = 58662782 \\
 &58662782 + 74092544 = 132755326
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &236928 : 42 = 5641.26 \\
 &162792 : 56 = 2907 \\
 &626401 : 83 = 7547
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &236928 : 42 = 5641.26 \\
 &162792 : 56 = 2907 \\
 &626401 : 83 = 7547
 \end{aligned}$$

10. Vypočítej řetězec:



11. Bazén je dlouhý 25 m, široký 10 m a hluboký 160 cm. Kolik m² dlaždic bude třeba na obložení stěn a dna bazénu? Kolik kusů dlaždic bude potřeba, když 1 dlaždice má tvar čtverce o straně 20 cm? Kolik se za dlaždice zaplatí, když 1 m² stojí 258 Kč? (rozšiřující učivo)



12. Počítej zpaměti:

$$\begin{aligned}
 &6230 : 10 = 623 \\
 &540 : 10 = 54 \\
 &2500 : 100 = 25 \\
 &600 : 100 = 6 \\
 &65000 : 1000 = 65 \\
 &9000 : 1000 = 9
 \end{aligned}$$