

## 1. ČASŤ TESTU

V úlohách 1. až 7. zapíš do pripraveného obdĺžnika správnu odpoveď. Stačí, ak uvedieš číselný výsledok, nemusíš odpovedať celou vetou. Ak sa pomýliš, nesprávne číslo prečiarkni a zapíš novú odpoveď.

<p><b>1.</b> Adam písal päťminútovku z matematiky zameranú na premenu jednotiek. Skontroluj jeho výsledky. Správne označ „OK“, chybné oprav.</p> <p>0,5 m + 20 cm + 3 dm = 55 dm <input type="text"/></p> <p>4,3 l + 54 cm<sup>3</sup> = 484 cm<sup>3</sup> <input type="text"/></p> <p>1,5 m<sup>2</sup> + 120 cm<sup>2</sup> = 15120 cm<sup>2</sup> <input type="text"/></p> <p>0,15 ha = 1500 m<sup>2</sup> <input type="text"/></p>	
<p><b>2.</b> Na krúžok <i>Hravá matematika</i> sa prihlásilo <b>m</b> chlapcov a <b>n</b> menej dievčat. Zapíš ako výraz (ak sa dá, zjednoduš ho):</p> <p>Koľko je spolu prihlásených žiakov? <input type="text"/></p> <p>Koľko žiakov je prítomných na krúžku, ak chýbajú 3 dievčatá a 2 chlapci? <input type="text"/></p>	
<p><b>3.</b> Hokejový brankár dostal za zápas 6 gólov. Úspešnosť jeho zákrokov bola 80%. Koľko striel chytil za zápas? <input type="text"/></p>	
<p><b>4.</b> Výkop pre mestskú kanalizáciu má byť 10 m dlhý a 15 m široký s hĺbkou 5 m. Prvý deň vykopali <math>\frac{2}{5}</math> jeho hĺbky. Koľko m<sup>3</sup> zeminu vykopali prvý deň? <input type="text"/></p> <p>Na odvoz tejto zeminu potrebovali 10 nákladných áut. Koľko áut treba objednať na druhý deň, ak chcú výkop dokončiť? <input type="text"/></p>	
<p><b>5.</b> Peter má 14 rokov. Pomer veku Petra a Martiny je 2:3. Koľko rokov má Martina? <input type="text"/></p> <p>Aký bol pomer ich veku pred 7 rokmi? (Uveď v základnom tvare) <input type="text"/></p>	

