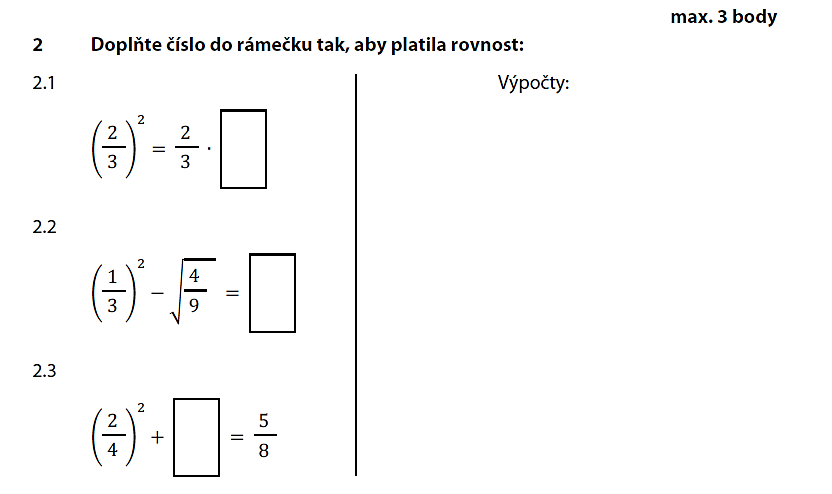
**TESTOVÉ ÚLOHY 2**

1. Vypočtěte a výsledek zapište zlomkem v základním tvaru:
2. [4/5; 51/25]
3. Doplňte do rámečku číslo tak, aby platila rovnost:



[2/3; -5/9; 3/8]

1. Na talíři bylo 12 koláčů. Dan z nich snědl třetinu. Eva snědla stejný počet koláčů jako Dan, ale vzala je z misky. Počet koláčů na misce se tak změnil o pětinu.   
   A) Vypočtěte, kolik koláčů zbylo na talíři.   
   B) Kolik koláčů bylo v misce, než Eva začala jíst. [8; 20]
2. Adéla přečetla 20 stran knihy. Dana 40 stran a Petr 60 stran.

Adéla přečetla

Dana přečetla

Petr přečetl

1. O polovinu více než Dana
2. O třetinu více naž Dana
3. O polovinu více než Adéla
4. O třetinu méně než Petr
5. Pětinu toho, co přečetly zbývající dvě děti dohromady
6. Třetinu toho, co přečetly zbývající dvě děti dohromady [E, D, A]
7. Úklidová firma má umýt všechna okna školy. První den umyje jednu šestinu oken, druhý den třikrát více než první den a zbývajících 18 oken umyje třetí den. Kolik oken má škola? [54]
8. Trojúhelník má obvod 21 cm a délky stran jsou v poměru 6:5:3. A) Určete v cm délku nejdelší strany trojúhelníku. B) Určete, o kolik cm se liší délky dvou kratších stran trojúhelníku. [9 cm; o 3 cm]
9. Tyč dlouhá 2,7 m má být rozřezána na 3 části tak, aby jedna měřila 60 cm a zbývající dvě byly v poměru 3 : 4. Jak dlouhé budou jednotlivé části rozřezané tyče? [ 90 cm; 120 cm]