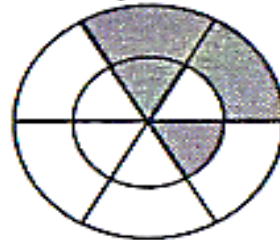
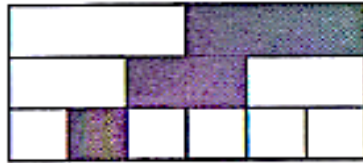
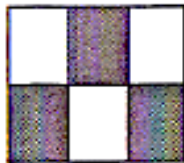


ШКОЛСКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ МАТЕМАТИКЕ

пети разред:

2009.

1. Којим геометријским фигурама је осенчена тачно трећина? (Квадрат је подељен на једнаке делове; слојеви правоугаоника су исте ширине а сваки слој садржи једнаке делове; сваки круг је подељен на једнаке делове).



2. Одреди најмањи петоцифрени број коме су све цифре различите и који је дељив и са 3 и са 4.
3. Одреди елементе скупова А и В ако је
 $A \cup B = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\}$, $A \cap B = \{x \mid x \in \mathbb{N} \text{ и } 3 \leq x < 6\}$ и $A \setminus B = \{1, 6\}$.
4. Угао a је за 32° већи од своје трећине. Одреди угао комплементаран углу a .

5. Попуни табелу бројевима 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 и 9 тако да производ бројева у сваком реду буде једнак броју са десне стране реда, а производ бројева у колони буде једнак броју испод колоне.

			20
			108
			168
42	80	108	