

1. OTÁZKA

Dva mudrci očíslovali karty od 1 do 7 (na každé kartě jedno číslo) a dali je do krabičky. První mudrc si vzal náhodně tři karty z krabičky, druhý mudrc si vzal náhodně dvě zbývající (dvě karty zůstaly v krabičce). Pak se první mudrc podíval do svých karet a řekl druhému: „Vím, že součet čísel na tvých kartách je sudé číslo.“ Součet čísel na kartách prvního mudrce byl roven:

- (A) 10 (B) 12 (C) 6 (D) 9 (E) 15

2. OTÁZKA

Bedřich má tolik bratrů jako sester. Jeho sestra Zuzka má dvakrát více bratrů než sester. Kolik dětí je v této rodině?

- (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6 (E) 7

3. OTÁZKA

Na prvním obrázku vidíš tabulku násobení čísel. Na druhém obrázku je vidět jiná tabulka pro násobení. Nějaká čísla tu ale chybí. Které číslo napíšeš na šedé políčko?

- (A) 54 (B) 56 (C) 65 (D) 36 (E) 42

×	4	3
5	20	15
7	28	21

×		
	35	63
	30	

4. OTÁZKA

Na školní výlet jelo celkem 21 dětí. Chlapci byli ubytováni v 5 třílůžkových pokojích. Dívky byly ubytovány ve dvoulůžkových pokojích. V kolika pokojích dívky bydlely? V žádném pokoji nezůstala volná postel.

- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 5 (E) 6

5. OTÁZKA

Katka je vyšší než Helča a menší než Tomáš. Petra je vyšší než Kryštof a menší než Katka. Kdo z nich je nejvyšší?

- (A) Katka (B) Helča (C) Kryštof (D) Petra (E) Tomáš

6. OTÁZKA

Tereza má 37 CD. Její kamarádka Kamila říká: „Když mi dáš 10 CD, budeme mít stejně.“ Kolik CD má Kamila?

- (A) 10 (B) 17 (C) 22 (D) 27 (E) 32

7. OTÁZKA

Anežka sní tři jídla denně. Kolik jídel sní za týden?

- (A) 7 (B) 18 (C) 21 (D) 28 (E) 37
-

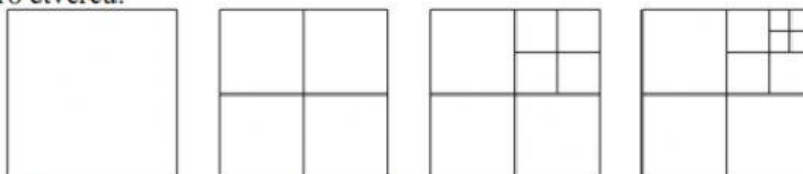
8. OTÁZKA

Za šest a půl hodiny budou čtyři hodiny po půlnoci. Kolik je hodin?

- (A) 21:30 (B) 04:00 (C) 20:00 (D) 02:30 (E) 10:30
-

9. OTÁZKA

Ze čtverců jsme vytvořili řadu obrazců. První obrazec je složen z 1 čtverce, druhý ze 4, třetí ze 7 a čtvrtý z 10 čtverců.

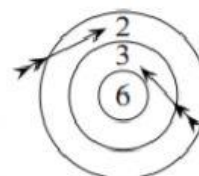


Z kolika čtverců bude vytvořen pátý obrazec?

- (A) 11 (B) 12 (C) 13 (D) 14 (E) 15
-

10. OTÁZKA

Jana hrála šipky. Při každé hře házela dvěma šipkami. Vždy zasáhla terč. Při první hře získala 5 bodů (podívej se na obrázek vpravo). Kolik různých bodových ohodnocení mohla získat?



- (A) 4 (B) 6 (C) 8 (D) 9 (E) 10
-
-