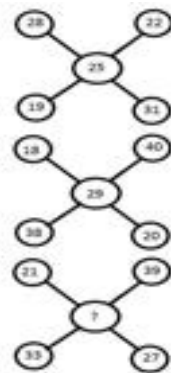




1. Které číslo chybí?

- 30
- 60
- 27
- 54



2. Karolína přinesla do zlatnictví svůj na 5 kusů roztržený řetízek, každý o třech článcích, a žádala, aby je zlatník spojil v jeden řetízek. Jaký nejmenší počet článků musel zlatník rozseknout a spojit, aby vyhověl Karolíně.

- 6
- 5
- 4
- 3



3. Jaký má osoba na obrázku vztah ke společnosti Microsoft?

- Zástupce společnosti pro ČR
- Osoba nemá se společností Microsoft nic společného.
- Vedoucí zákaznického centra ve Velké Británii
- Spoluzakladatel společnosti



4. Které z těchto programů se mohou legálně volně šířit?

- OEM verze
- shareware a freeware
- takové programy neexistují
- všechny programy se mohou volně šířit

5. Který z uvedených programů není textový editor?

- Corel Draw
- Microsoft Word
- Notepad
- Wordpad



6. Proč existuje tolik různých distribucí Linuxu, ale výběr druhů Windows je poměrně omezený?
- Firma Linux disponuje daleko větším majetkem než firma Microsoft.
 - Tvůrci Linuxu proti Microsoftu vyrazili s množstvím různých variant, Microsoft nepovažuje tolik různých distribucí Windows za nutné
 - Microsoft nabízí kvalitu, Linux kvantitu
 - Windows vydává a spravuje jediná firma - Microsoft; linuxové distribuce může díky možnosti volného šíření a upravování vytvářet každý**
7. Frekvence dnešních procesorů se pohybují v řádech GHz (giga Hertz – miliarda Hertzů). Které seřazení frekvencí dle velikosti je správné? (od nejmenší po největší)
- kHz, MHz, GHz, THz**
 - MHz, kHz, GHz, THz
 - THz, kHz, MHz, GHz
 - kHz, MHz, THz, GHz
8. Když cyklista projel dvě třetiny cesty, praskla mu pneumatika. Zbývající část cesty mu trvala dvakrát tak dlouho než dosavadní jízda na kole. Kolikrát rychleji jel na kole, než šel pěšky?
- dvakrát rychleji
 - třikrát rychleji
 - čtyřikrát rychleji**
 - osmkrát rychleji
9. Kolik malých krychlí o hraně 2cm se vejde do velké krychle o objemu 64 cm krychlových?
- 8**
 - 4
 - 16
 - 12
10. Cortana, Siri, Alexa mohou být spolužačky, ale zároveň jsou to virtuální asistentky. Určete, který výrok je pravdivý?
- Virtuální asistentky vyvíjí pouze firma Apple.
 - Virtuální asistentky dosud neumí na základě povelů otevírat aplikace.
 - Virtuální asistentky dokáží na základě lidské mysli otevřít aplikaci, poslat e-mail či SMS.
 - Virtuální asistentky reagují a pracují na základě hlasových povelů.**