|  |  |
| --- | --- |
| **27. Zlomky – slovní úlohy**  Počítejte zpaměti (bez zápisu a odpovědi)  1) Kolik šestin má celý dort?  2) Člověk by měl spát denně 8 hodin. Jakou část dne by měl prospat?  3) Kolik Kč bude stát jedna čtvrtina chleba, když celý stojí 32 Kč?  4) Řidič jede průměrnou rychlostí 100 km/h. Jakou vzdálenost urazí za h?  5) Bylo vytištěno 300 losů a z toho 75 jich vyhrává. Jaká část losů vyhrává? (uveďte zlomkem v ZT)  6) Jaká část dortu zůstane, z něho když sníme ?  7) Maminka říká Jirkovi: „Přijď domů za hodiny nebo raději už za 40 minut“. Je v tom vůbec nějaký rozdíl, a pokud ano, kolik minut?  8) Za pizzy jsme zaplatili 30 Kč. Kolik Kč by stála celá pizza?  9) Revizor kontroloval za směnu 240 cestujících. zkontrolovaných neměla platnou jízdenku. Kolik lidí jelo „na černo“?  10) Strana moudrých získala ve volbách v 64 členném zastupitelstvu 16 křesel. Jakou část křesel strana získala? (uveďte zlomkem v ZT)  17) Babička upekla dětem dort a večer zjistila, že z dortu zbyla už jen . Jakou část dortu už děti snědly?  18) Bazén s objemem 12 m3 je napuštěn z . Kolik m3 vody je v bazénu?  19) Ve třídě je 15 chlapců a 9 dívek. Vyjádřete zlomkem v základním tvaru, jakou část třídy tvoří chlapci a jakou část dívky.  20) Jirka už utratil svého měsíčního kapesného. Kolik Kč z kapesného mu zbývá, jestliže má měsíční kapesné 600 Kč?  21) Ze závodu dlouhého 1200 m závodníci uběhli už km. Kolik m zbývá do cíle? | 11) Určete:  a) z 35 c) z 24  b) z 45 d) z 36  12) Určete:  a) z c) z  b) z d) z  13) Určete kolik:  a) minut jsou hodiny c) cm jsou metru  b) metrů je km d) kg je tuny  14) Vyjádřete zlomkem v základním tvaru kolik je:  a) 5 z 25 c) 16 z 24  b) 14 z 49 d) 36 z 45  15) Vyjádřete zlomkem v základním tvaru kolik je:  a) 40 cm z 1 m c) 75 kg z 1 q  b) 25 minut z 1 hodiny d) 500 m z 1 km  16) Určete, z jakého čísla je (jsou):  a) 12 c)  b) 8d)  22) Děti na cyklovýletu ujeli 1. den z celkové trasy a 2. den z celkové trasy. Jaká část z celkové trasy jim zbyla na 3. den?  23) 5 žáků, což je všech žáků třídy, neměla DÚ z matematiky. Kolik je ve třídě žáků?  24) Ve třídě je celkem 24 žáků. žáků chodí na domácí nauky, žáků na sportovní výchovu, žáků na počítačovou grafiku a zbytek žáků na informatiku. Kolik žáků chodí na informatiku?  25) Pan Novák nakoupil 120 dlaždic, ale protože špatně počítal, pokryl s nimi jen podlahy. Kolik dlaždic ještě musí dokoupit?  26) Maminka upekla buchty. Jirka snědl ráno upečených buchet a odpoledne snědl ze zbylých buchet. Snědl více buchet ráno nebo odpoledne? |