**PRACOVNÍ LIST – LUCEMBURKOVÉ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ŠIFROVANÁ ABECEDA** | | | | |
| A - 1 | J - 11 | T - 21 | Ě - 30 | Ý - 40 |
| B - 2 | K - 12 | U - 22 | É - 31 | Ž - 41 |
| C - 3 | L - 13 | V - 23 | Í - 32 |  |
| D - 4 | M - 14 | W - 24 | Ó - 33 |  |
| E - 5 | N - 15 | X - 25 | Ň - 34 |  |
| F - 6 | O - 16 | Y - 26 | Ř - 35 |  |
| G - 7 | P - 17 | Z - 27 | Š - 36 |  |
| H - 8 | Q - 18 | Á - 0 | Ť - 37 |  |
| CH - 9 | R - 19 | Č - 28 | Ú - 38 |  |
| I - 10 | S - 20 | Ď - 29 | Ů - 39 |  |

**Použij šifrované abecedy:**

1. **V jakém roce byl korunován Jan Lucemburský za českého krále?**

9 170 : 7 =

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Jak se jmenoval mluvčí české šlechty proti Janu Lucemburskému?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 77 : 7 = | 216 : 8 = | 39 : 3 = |
| 90 000 : 9 000 = |  | 7 000 : 700 = |
| 120 : 8 = |  | 119 : 7 = |
| 24 : 6 = |  | 155 : 5 = |
| 315 : 9 = |  |  |
| 800 : 80 = |  |  |
| 81 : 9 = |  |  |
| Odpověď: | | |

1. **Jak získává Jan Lucemburský peníze na vojsko?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 36 : 9 = | 243 : 9 = | 72 : 9 = |
| 8 . 0 = | 198 – 198 = | 133 : 7 = |
| 161 : 7 = | 160 : 8 = | 328 – 327 = |
| 0 . 9 = | 168 : 8 = | 12 : 3 = |
|  | 215 : 215 = | 130 : 5 = |
| 72 : 8 = | 161 : 7 = |  |
| 144 : 9 = | 34 : 9 = |  |
| Odpověď: | | |

1. **Kdy padl Jan Lucemburský v bitvě u Kresčaku?**

**10 768 : 8 =**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Proč vyhráli Angličané v bitvě u Kresčaku?**

|  |  |
| --- | --- |
| 119 : 7 = | 52 : 4 = |
| 80 : 5 = | 66 : 3 = |
| 110 : 5 = | 48 : 4 = |
| 328 : 8 = | 234 : 9 = |
| 920 – 910 = |  |
| 78 : 6 = |  |
| 500 : 50 = |  |
| Odpověď: | |

1. **Kdy se Karel IV. stává římským císařem?**

9 485 : 7 =

**­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Jakou přezdívku měl Karel IV.?**

|  |  |
| --- | --- |
| 64 : 4 = | 138 : 6 = |
| 147 : 7 = | 91 : 7 |
| 35 : 7 = | 97 : 97 = |
| 27 : 9 = | 120 : 6 = |
|  | 189 : 9 = |
|  | 100 : 10 = |
| Odpověď: | |

1. **Kdy byla založena Karlova univerzita?**

8 088 : 6 =

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Jak se jmenoval most, který stál na místě dnešního Karlova mostu?**

|  |
| --- |
| 88 : 8 = |
| 132 : 6 = |
| 32 : 8 = |
| 1 000 000 : 100 000 = |
| 84 : 4 = |
| 90 : 9 = |
| 75 : 5 = |
| Odpověď: |

1. **Koho nechal Václav IV. shodit z Kamenného mostu?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| (462 : 2) – 220 = | (123 : 3) – 14 = | (159 : 3) – 36 = |
| (416 : 4) – 88 = |  | (148 : 2) – 58 = |
| (69 : 3) – 15 = |  | (126 : 2) – 49 = |
| (654 : 3) – 218 = |  | (456 : 3) – 130 = |
| (258 : 2) – 114 = |  | (357 : 3) – 107 = |
| (147 : 7) – 9 = |  | (258 : 2 ) – 107 = |
| (963 : 3) – 320 = |  |  |
| Odpověď: | | |

1. **Jak se jmenovalo seskupení šlechty proti králi?**

|  |  |
| --- | --- |
| 153 : 9 = | 77 : 7 = |
| 1 . 1 = | 40 : 8 = |
| 135 : 9 = | 28 : 7 = |
| 120 : 6 = | 105 : 7 = |
| 96 : 8 = | 80 : 5 = |
| 8 . 0 = | 63 : 3 = |
|  | (96 . 3) – 287 = |
| Odpověď: | |

1. **Co dostal Mistr Jan Hus na cestu do Kostnice?**

|  |
| --- |
| (654 : 2) – 320 = |
| (962 : 2) – 468 = |
| (852 : 2) – 421 = |
| (458 : 2) – 218 = |
| (478 : 2) – 218 = |
| Odpověď: (listina, potvrzující ochranu dané osoby [císař Zikmund Lucemburský daroval g. J. Husovi, ale ten byl přesto v Kostnici uvězněn a upálen] |

1. **Kolik drahokamů zdobí českou královskou korunu?**

658 : 7 =

­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Co znamená slovo papež?**

|  |
| --- |
| 80 : 5 = |
| (328 : 8) – 20 = |
| (815 : 5) – 158 = |
| (654 : 3) – 215 = |
| Odpověď: |

1. **Jak se jmenovali velitelé husitských jednotek?**

|  |
| --- |
| (290 : 10) – 21 = |
| (655 : 5) – 126 = |
| (564 : 4) – 130 = |
| (130 : 5) – 5 = |
| (562 : 2) – 267 = |
| (852 : 2) – 425 = |
| (477 : 9) – 38 = |
| (895 : 5) – 148 = |
| Odpověď: |

1. **Protože povodeň zničila nejstarší Juditin most, rozhodl se Karel Iv. přibližně kolem roku 1345 ke stavbě kamenného mostu, který by spojoval Staré a Nové Město pražské a která by byl mnohem pevnější, důkladnější a krásnější než most Juditin. Ke stavbě si vybral slavného stavitele Petra Parléře.**

Na stavbě dlouhodobě pracovalo 238 dělníků cechu kamenického a zednického. Bylo spotřebováno 60 000 neuvařených vajec. 10 vajec váží půl kg. Kolik vajec je obsaženo ve 2 kg?

Zápis: Výpočet:

­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Odpověď:

­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Představ si, že jsi stavitel Petr Parléř a máš připravit stavební plán Karlova mostu. Barevně vyznač kolmice, rovnoběžky. Použij přímky, oblouky (9 oblouků), kružnice … Navrhni řešení a vytvoř plán.**