

Které z následujících čísel je největší: 3,47; 3,5; 3,407?

K 3,5

R 3,407

F 3,47

1.

Výsledek příkladu $4,25 + 1,8$ je:

T 5,43

O 6,05

N 6,33

2.

Výsledek příkladu $7,6 - 2,35$ je:

L 5,31

P 4,25

R 5,25

3.

Výsledek příkladu $2,4 \times 3$ je:

L 7,12

V 6,4

U 7,2

4.

Výsledek příkladu $1,25 \times 0,8$ je:

N 1,0

T 0,93

F 1,33

5.

Výsledek příkladu $8,4 \div 4$ je:

X 1,9

A 2,1

Y 2,01

6.

Draží badatelé,

dnes se z vás stávají detektivové! Z muzea byl ukraden legendární poklad nevyčísitelné hodnoty. Zloděj po sobě zanechal pouze zašifrovaný vzkaz, který vede k jeho úkrytu. Vaším úkolem je vzkaz rozluštit a zjistit, kde se poklad nachází.

Každá skupina obdrží sadu šesti indicií. Každá indicie obsahuje matematický problém s desetinnými čísly. Správný výsledek každého problému odpovídá jednomu písmenu podle přiloženého dešifrovacího klíče. Když vylustíte všech šest indicií, získáte šestimístné heslo. Toto heslo vám odemkne finální zprávu od zloděje.

Pracujte společně, rozdělte si úkoly a zkontrolujte si navzájem své výpočty. Čas běží!

Indicie (šest úkolů pro každou skupinu):

1. indicie: Sečtěte 3,14 a 1,59. Poté výsledek vynásobte číslem 2. **2. indicie:** Vydělte číslo 15,75 číslem 3. Od výsledku odečtěte 0,25. **3. indicie:** Zjistěte, o kolik je větší číslo 10 než součin čísel 2,5 a 3. **4. indicie:** Převedte zlomek $\frac{3}{4}$ na desetinné číslo a přičtěte k němu 0,25. **5. indicie:** Vypočítejte: $(2,2 + 1,8) \times (5,6 - 4,6)$. **6. indicie:** Sečtěte čísla 0,1, 0,02 a 0,003. Výsledek vynásobte číslem 100.

Dešifrovací klíč:

| Výsledek | Písmeno | | Výsledek | Písmeno | | Výsledek | Písmeno | | :--- | :--- | :- | :--- | :--- | :- | :--- | :--- |
| 1 | A | | 6 | F | | 9,46 | K | | 2 | B | | 7 | G | | 12,3 | L | | 2,5 | C | | 8 | H | | 14 | M | | 3 | D | | 9,46 | I | | 15,5 | N | | 5 | E | | 10,1 | J | | 20,2 | O |