

ÉVALUATION DIAGNOSTIQUE
DES ÉLÈVES ALLOPHONES

Mathématiques

CYCLE 4 - FIN DE 4^E

Langue d'origine : géorgien

სახელი:

გვარი:

Matériel nécessaire : crayon, gomme, règle graduée.

EXERCICE 1

გამოთვალეთ:

a) $-5 \times 7 =$

b) $-3 \times [-8] =$

c) $[-16] \div [+2] =$

d) $\frac{+21}{-3} =$

MI MF MS TBM

EXERCICE 2

გამოთვალეთ:

a) $\frac{2}{5} + \frac{8}{3} =$

b) $\frac{4}{7} - \frac{1}{14} =$

c) $\frac{2}{3} + \frac{1}{2} \times \frac{5}{3} =$

d) $\frac{1}{2} \div \frac{3}{4} =$

MI MF MS TBM

EXERCICE 3

გამოთვალეთ:

a) $2^3 =$

b) $10^{-3} \times 10^4 = 10$

c) $5^{4 \times 3} = 5$

d) $\frac{3^8}{35} = 3$

MI MF MS TBM

EXERCICE 4

ამოხსენით: $16x - 5 = 3$

პასუხი:

MI MF MS TBM

EXERCICE 5

შემოხაზეთ სწორი პასუხი:

$0 < 5,2 \times 10^{-1} < 1$

• სწორია

• მცდარია

$-1 < 6,8 \times 10^1 < 0$

• სწორია

• მცდარია

$100 < 7,5 \times 10^2 < 1000$

• სწორია

• მცდარია

MI MF MS TBM

EXERCICE 6

შემოხაზეთ სწორი პასუხი:

- $(2x + 4)(5x - 7) =$
- $10x^2 - 28$
 - $2x + 20x - 7$
 - $10x^2 + 6x - 28$
 - $8x \times 35x$
 - $10x^2 + 34x - 28$

- $(3x + 4)(x + 2) =$
- $3x + 4x + 2$
 - $24x$
 - $3x^2 + 8$
 - $8 + 10x + 3x^2$
 - $3x^2 + 9x + 8$

MI MF MS TBM

EXERCICE 7

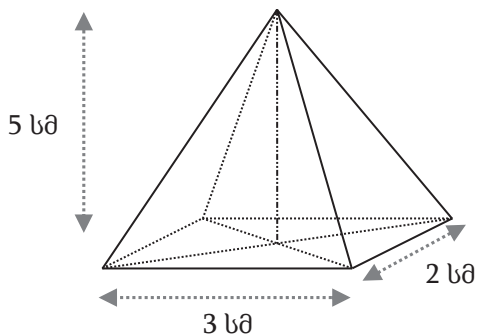
3 დღის განმავლობაში ფეხით ყოველ დღე 5 კმ-ს გავდიოდი.
 შემდეგ დღეს მხოლოდ 1 კმ გავიარე.
 და ბოლო ორი დღის მანძილზე დღეში 7 კმ გავიარე.
 დღეში საშუალოდ რა მანძილს გავდიოდი?

პასუხი:

MI MF MS TBM

EXERCICE 8

გამოთვალეთ მოცულობა:

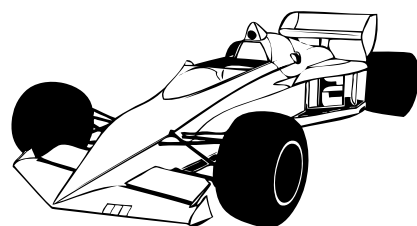


პასუხი:

MI MF MS TBM

EXERCICE 9

ავტომობილი 150 კმ-ს გადის 120 კმ/სთ სიჩქარით.
რამდენ ხანს გრძელდება მისი გზა?

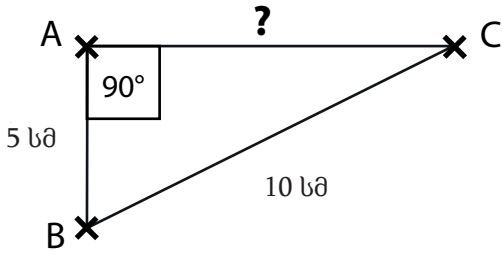


პასუხი:

MI MF MS TBM

EXERCICE 10

ABC არის მართკუთხა სამკუთხედი. გამოთვალეთ AC.



პასუხი:

MI MF MS TBM