

ÉVALUATION DIAGNOSTIQUE
DES ÉLÈVES ALLOPHONES

Mathématiques

CYCLE 4 - FIN DE 4^E

Langue d'origine : pachto

نوم:

تخلص:

Matériel nécessaire : crayon, gomme, règle graduée.

EXERCICE 1

حسابول:

a) $-5 \times 7 =$

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

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

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

MI

MF

MS

TBM

EXERCICE 2

حسابول:

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

بشپړول:

a) $2^3 =$

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

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

d) $\frac{3^8}{3^5} = 3^{\dots}$

EXERCICE 4

حل: $16x - 5 = 3$

.....: ځواب:

MI

MF

MS

TBM

EXERCICE 5

د صحيح ځواب نه کرښه تاو کړه:

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

• صحيح

• غلط

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

• صحيح

• غلط

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

• صحيح

• غلط

MI

MF

MS

TBM

EXERCICE 6

د صحیح ځواب نه کرښه تاو کړه:

$[2x + 4] [5x - 7] =$

- $10x^2 - 28$
- $2x + 20x - 7$
- $10x^2 + 6x - 28$
- $8x \times 35x$
- $10x^2 + 34x - 28$

$[3x + 4] [x + 2] =$

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

MI

MF

MS

TBM

EXERCICE 7

زه د 3 ورځو په اوږدو کې هره ورځ 5 کیلومیټره ګرځېدلی يم. په ورپسې ورځ د 1 کیلومیټر نه زیات نه يم ګرځېدلی. او په دوو اخیري ورځو کې زه هره ورځ 7 کیلومیټره ګرځېدلی يم. ما اوسط څومره واټن سفر کړی دی؟

ځواب:

MI

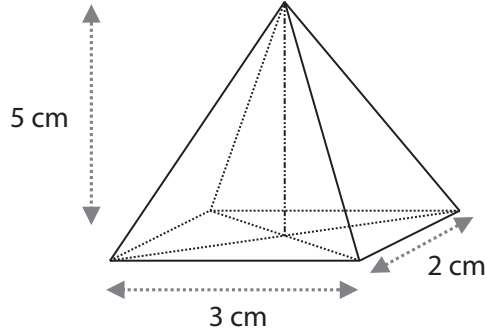
MF

MS

TBM

EXERCICE 8

حجم حساب ڪرڻ:



.....: ڄواب

MI

MF

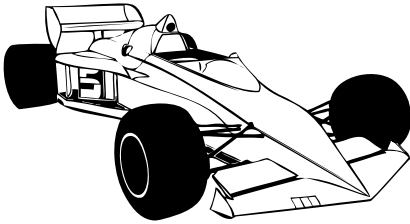
MS

TBM

EXERCICE 9

يو موٽر 120 ڪيلوميٽر سفر ڪوي ڀه يو ساعت ڪي د 150 ڪيلوميٽر ڀه رفتار.

دا ڀه ڄومره وخت ڪي ڪوي؟



.....: ڄواب

MI

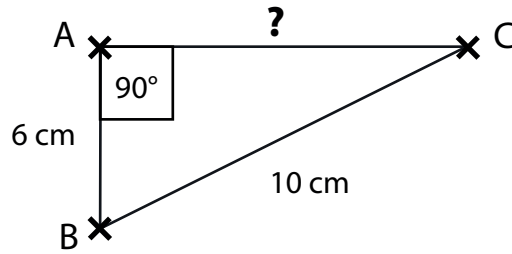
MF

MS

TBM

EXERCICE 10

ABC یو مستطیل مثلث دی AC حساب کړه.



.....: ځواب

MI MF MS TBM