

ταχύτητα.

3. Κατά τη διάρκεια μιας χημικής αντίδρασης οι συγκεντρώσεις των ..... αυξάνονται όσο περνάει ο χρόνος.
4. ..... ονομάζονται οι αριθμοί που μπαίνουν εμπρός από τους χημικούς τύπους στις χημικές εξισώσεις.
5. Όσο πιο μικρά είναι τα κομματάκια στα οποία είναι κομμένο ένα στερεό σώμα τόσο πιο ..... είναι η επιφάνεια επαφής του.
6. Στις ..... αντιδράσεις απορροφάται θερμότητα.

8.24. Να βάλεις τους κατάλληλους συντελεστές (εφόσον χρειάζεται) στις επόμενες ημικές εξισώσεις:

1. ... KOH + ... H<sub>2</sub>S → ... K<sub>2</sub>S + ... H<sub>2</sub>O
2. ... Al + ... HCl → ... AlCl<sub>3</sub> + ... H<sub>2</sub>
3. ... N<sub>2</sub> + ... H<sub>2</sub> → ... NH<sub>3</sub>
4. ... H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> + ... Ba(OH)<sub>2</sub> → ... Ba<sub>3</sub>(PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub> + ... H<sub>2</sub>O
5. ... K + ... H<sub>2</sub>O → ... KOH + ... H<sub>2</sub>
6. ... C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> + ... O<sub>2</sub> → ... CO<sub>2</sub> + ... H<sub>2</sub>O