1.

Замечательных успехов достигли индийские учёные. Например, астрономам было известно, что Земля — это \_\_\_\_\_, вращающийся вокруг своей оси. Они разработали и один из самых точных календарей.

Индийские математики сделали множество открытий, результатами которых мы пользуемся до сих пор. Важнейшее из них — изобретение простой системы счёта. Один и тот же знак у индийцев обозначал и десятки, и сотни, и тысячи. Например, число 777 они могли записать, используя лишь один знак 7. Египетским же математикам для этого надо было семь раз изобразить знак 100, затем семь знаков по 10, а затем ещё семь по 1. \_\_\_\_\_\_, которыми мы пользуемся, тоже изобрели индийцы. И хотя мы называем их «арабскими», сами арабы позаимствовали их у индийцев. Десятичная система счёта, используемая в настоящее время во всём мире, тоже была изобретена индийскими математиками.

Развитие математического мышления жителей Древней Индии нашло отражение и в создании ими популярнейшей и по сей день игры — \_\_\_\_\_\_.

1.

Замечательных успехов достигли индийские учёные. Например, астрономам было известно, что Земля — это \_\_\_\_\_, вращающийся вокруг своей оси. Они разработали и один из самых точных календарей.

Индийские математики сделали множество открытий, результатами которых мы пользуемся до сих пор. Важнейшее из них — изобретение простой системы счёта. Один и тот же знак у индийцев обозначал и десятки, и сотни, и тысячи. Например, число 777 они могли записать, используя лишь один знак 7. Египетским же математикам для этого надо было семь раз изобразить знак 100, затем семь знаков по 10, а затем ещё семь по 1. \_\_\_\_\_\_, которыми мы пользуемся, тоже изобрели индийцы. И хотя мы называем их «арабскими», сами арабы позаимствовали их у индийцев. Десятичная система счёта, используемая в настоящее время во всём мире, тоже была изобретена индийскими математиками.

Развитие математического мышления жителей Древней Индии нашло отражение и в создании ими популярнейшей и по сей день игры — \_\_\_\_\_\_.

1.

Замечательных успехов достигли индийские учёные. Например, астрономам было известно, что Земля — это \_\_\_\_\_, вращающийся вокруг своей оси. Они разработали и один из самых точных календарей.

Индийские математики сделали множество открытий, результатами которых мы пользуемся до сих пор. Важнейшее из них — изобретение простой системы счёта. Один и тот же знак у индийцев обозначал и десятки, и сотни, и тысячи. Например, число 777 они могли записать, используя лишь один знак 7. Египетским же математикам для этого надо было семь раз изобразить знак 100, затем семь знаков по 10, а затем ещё семь по 1. \_\_\_\_\_\_, которыми мы пользуемся, тоже изобрели индийцы. И хотя мы называем их «арабскими», сами арабы позаимствовали их у индийцев. Десятичная система счёта, используемая в настоящее время во всём мире, тоже была изобретена индийскими математиками.

Развитие математического мышления жителей Древней Индии нашло отражение и в создании ими популярнейшей и по сей день игры — \_\_\_\_\_\_.

2.

Как и в других странах ирригационного земледелия, большого развития достигли в Индии астрономия и математика. Здесь был создан своеобразный солнечный \_\_\_\_\_\_\_\_\_. Год состоял из 360 дней, причём для уравнения с астрономическим годом каждые пять добавлялся високосный месяц.

В V-VI в. н.э. Индийским учёным была известна \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Земли и закон земного притяжения, а также вращение Земли вокруг своей оси. В средние века эти научные открытия заимствовали у индийцев арабы.

Ещё в протоиндийский период (III-II тысячелетия до н.э.) в долине Инда уже сложилась десятичная система исчисления. В дальнейшем математика достигает уровня, превосходящего в некоторых отношениях другие древние народы. Так, только в Индии употреблялся знак, обозначающий \_\_\_\_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, которые мы называем арабскими, противопоставляя их римским, на самом деле изобретены древними индийцами и перешли от них к арабам.

2.

Как и в других странах ирригационного земледелия, большого развития достигли в Индии астрономия и математика. Здесь был создан своеобразный солнечный \_\_\_\_\_\_\_\_\_. Год состоял из 360 дней, причём для уравнения с астрономическим годом каждые пять добавлялся високосный месяц.

В V-VI в. н.э. Индийским учёным была известна \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Земли и закон земного притяжения, а также вращение Земли вокруг своей оси. В средние века эти научные открытия заимствовали у индийцев арабы.

Ещё в протоиндийский период (III-II тысячелетия до н.э.) в долине Инда уже сложилась десятичная система исчисления. В дальнейшем математика достигает уровня, превосходящего в некоторых отношениях другие древние народы. Так, только в Индии употреблялся знак, обозначающий \_\_\_\_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, которые мы называем арабскими, противопоставляя их римским, на самом деле изобретены древними индийцами и перешли от них к арабам.

2.

Как и в других странах ирригационного земледелия, большого развития достигли в Индии астрономия и математика. Здесь был создан своеобразный солнечный \_\_\_\_\_\_\_\_\_. Год состоял из 360 дней, причём для уравнения с астрономическим годом каждые пять добавлялся високосный месяц.

В V-VI в. н.э. Индийским учёным была известна \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Земли и закон земного притяжения, а также вращение Земли вокруг своей оси. В средние века эти научные открытия заимствовали у индийцев арабы.

Ещё в протоиндийский период (III-II тысячелетия до н.э.) в долине Инда уже сложилась десятичная система исчисления. В дальнейшем математика достигает уровня, превосходящего в некоторых отношениях другие древние народы. Так, только в Индии употреблялся знак, обозначающий \_\_\_\_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, которые мы называем арабскими, противопоставляя их римским, на самом деле изобретены древними индийцами и перешли от них к арабам.

3.

Индию всегда считали страной сказочных богатств. Она действительно богата, в ее недрах залегает огромное количество полезных ископаемых. Но главное богатство Индии – это ее талантливые художники, ремесленники, архитекторы.

Греки, посетившие Индию в III в до н.э., с удивлением рассказывали, что в этой стране добывается камень очень сладкий на вкус, но без участия пчел. Это был \_\_\_\_\_\_\_\_\_. Они научились делать \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ткани, что очень поражало чужеземцев. Они удивлялись тому, что белая шерсть растет прямо на кустах.

3.

Индию всегда считали страной сказочных богатств. Она действительно богата, в ее недрах залегает огромное количество полезных ископаемых. Но главное богатство Индии – это ее талантливые художники, ремесленники, архитекторы.

Греки, посетившие Индию в III в до н.э., с удивлением рассказывали, что в этой стране добывается камень очень сладкий на вкус, но без участия пчел. Это был \_\_\_\_\_\_\_\_\_. Они научились делать \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ткани, что очень поражало чужеземцев. Они удивлялись тому, что белая шерсть растет прямо на кустах.

3.

Индию всегда считали страной сказочных богатств. Она действительно богата, в ее недрах залегает огромное количество полезных ископаемых. Но главное богатство Индии – это ее талантливые художники, ремесленники, архитекторы.

Греки, посетившие Индию в III в до н.э., с удивлением рассказывали, что в этой стране добывается камень очень сладкий на вкус, но без участия пчел. Это был \_\_\_\_\_\_\_\_\_. Они научились делать \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ткани, что очень поражало чужеземцев. Они удивлялись тому, что белая шерсть растет прямо на кустах.

3.

Индию всегда считали страной сказочных богатств. Она действительно богата, в ее недрах залегает огромное количество полезных ископаемых. Но главное богатство Индии – это ее талантливые художники, ремесленники, архитекторы.

Греки, посетившие Индию в III в до н.э., с удивлением рассказывали, что в этой стране добывается камень очень сладкий на вкус, но без участия пчел. Это был \_\_\_\_\_\_\_\_\_. Они научились делать \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ткани, что очень поражало чужеземцев. Они удивлялись тому, что белая шерсть растет прямо на кустах.

3.

Индию всегда считали страной сказочных богатств. Она действительно богата, в ее недрах залегает огромное количество полезных ископаемых. Но главное богатство Индии – это ее талантливые художники, ремесленники, архитекторы.

Греки, посетившие Индию в III в до н.э., с удивлением рассказывали, что в этой стране добывается камень очень сладкий на вкус, но без участия пчел. Это был \_\_\_\_\_\_\_\_\_. Они научились делать \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ткани, что очень поражало чужеземцев. Они удивлялись тому, что белая шерсть растет прямо на кустах.