

à,™à¹%òà,³à¹€à,•à¹%òà,²à,«à,¹à¹%ò

à,—à,³à,™à¹%òà,³à¹€à,•à¹%òà,²à,«à,¹à¹%òà,•à,´à,™à¹€à,-à,‡à¹,,à,jà¹^à,çà,²à,•à,-à,çà¹^à,²à,‡à,—à,µà¹^à,,à,´à,¨"à,—à,µà¹^à,ªà

à,ªà¹^à,§à,™à,œà,ªà,i

1. à,—à,±à¹^à,§à¹€à,«à,¥à,·à,-à,‡à¹à,—à¹%òà,§à,ç

2. à,™à¹%òà,³à,—à¹%òà,§à,ç

3. à,™à¹%òà,³à,•à,²à,¥à¹/²à,—à¹%òà,§à,ç

à,§à,´à,~à,µà,—à,³

1. à,¥à¹%òà,²à,‡à,—à,±à¹^à,§à¹€à,«à,¥à,·à,-à,‡à¹•à,¥à¹%òà,§à¹•à,Šà¹^à,-à,çà¹^à,²à,‡à,™à¹%òà,-à,çà³à,Šà,±à¹^à,§à¹,à,jà,‡à

2. à,™à,³à,—à,±à¹^à,§à¹€à,«à,¥à,·à,-à,‡à¹fà,ªà¹^à¹€à,,à,£à,·à¹^à,-à,‡à,›à,±à¹^à,™à (à¹fà,™à,à,²à,žà¹€à,›à¹‡à,™à¹€à,,à,£à,·à)

3. à¹fà,ªà¹^à,™à¹%òà,³à,¥à,‡à¹,,à,›à,›à,£à,°à,jà,²à,"à¹à,—à¹%òà,§à,çà,•à¹^à,-à,™à

4. à¹€à,›à,´à,¨"à¹€à,,à,£à,·à¹^à,-à,‡à,›à,±à¹^à,™à à,›à,±à¹^à,™à,^à,™à,—à,±à¹^à,§à,¥à,°à¹€à,-à,µà,çà,¨" (à,—à¹%òà,²à,,à¹%òà,™à)

5. à,™à,³à¹,,à,›à¹€à,—à¹fà,ªà¹^à,«à,jà¹%òà,- (à,—à¹%òà,²à¹€à,,à,£à,·à¹^à,-à,‡à¹,,à,jà¹^à¹•à,çà,•à,•à,²à,•à,•à¹%òà,-à,‡à,•à,£à,-à,‡à)

6. à,™à,³à¹,,à,›à,•à¹%òà,ià¹fà,Šà¹%òà¹,,à,Ÿà,-à¹^à,-à,™àà¹‡à¹fà,Šà¹%òà,—à,±à,žà,žà,µà,,à,™à,•à,¥à,-à,¨"à¹€à,§à,¥à,²à¹,,à,jà¹

7. $\vec{a} \cdot \vec{a} = a^2$, $\vec{a} \cdot \vec{b} = ab \cos \theta$, $\vec{a} \times \vec{a} = \vec{0}$, $\vec{a} \times \vec{b} = -\vec{b} \times \vec{a}$, $\vec{a} \times (\vec{b} \times \vec{c}) = \vec{b}(\vec{a} \cdot \vec{c}) - \vec{c}(\vec{a} \cdot \vec{b})$, $(\vec{a} \times \vec{b}) \times \vec{c} = \vec{b}(\vec{a} \cdot \vec{c}) - \vec{a}(\vec{b} \cdot \vec{c})$, $\vec{a} \cdot (\vec{b} \times \vec{c}) = \vec{c} \cdot (\vec{a} \times \vec{b}) = \vec{b} \cdot (\vec{c} \times \vec{a})$

8. $\vec{a} \cdot \vec{a} = a^2$, $\vec{a} \cdot \vec{b} = ab \cos \theta$, $\vec{a} \times \vec{a} = \vec{0}$, $\vec{a} \times \vec{b} = -\vec{b} \times \vec{a}$, $\vec{a} \times (\vec{b} \times \vec{c}) = \vec{b}(\vec{a} \cdot \vec{c}) - \vec{c}(\vec{a} \cdot \vec{b})$, $(\vec{a} \times \vec{b}) \times \vec{c} = \vec{b}(\vec{a} \cdot \vec{c}) - \vec{a}(\vec{b} \cdot \vec{c})$, $\vec{a} \cdot (\vec{b} \times \vec{c}) = \vec{c} \cdot (\vec{a} \times \vec{b}) = \vec{b} \cdot (\vec{c} \times \vec{a})$

$\vec{a} \cdot \vec{a} = a^2$, $\vec{a} \cdot \vec{b} = ab \cos \theta$, $\vec{a} \times \vec{a} = \vec{0}$, $\vec{a} \times \vec{b} = -\vec{b} \times \vec{a}$, $\vec{a} \times (\vec{b} \times \vec{c}) = \vec{b}(\vec{a} \cdot \vec{c}) - \vec{c}(\vec{a} \cdot \vec{b})$, $(\vec{a} \times \vec{b}) \times \vec{c} = \vec{b}(\vec{a} \cdot \vec{c}) - \vec{a}(\vec{b} \cdot \vec{c})$, $\vec{a} \cdot (\vec{b} \times \vec{c}) = \vec{c} \cdot (\vec{a} \times \vec{b}) = \vec{b} \cdot (\vec{c} \times \vec{a})$