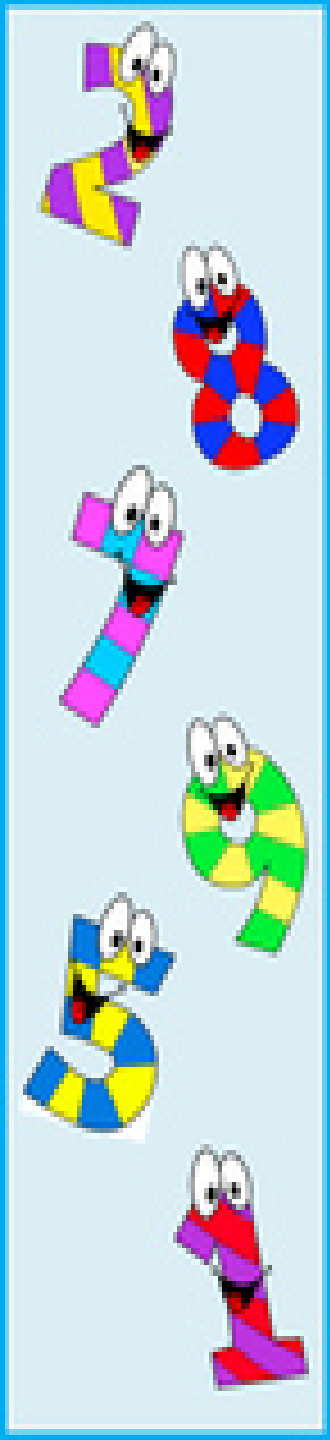
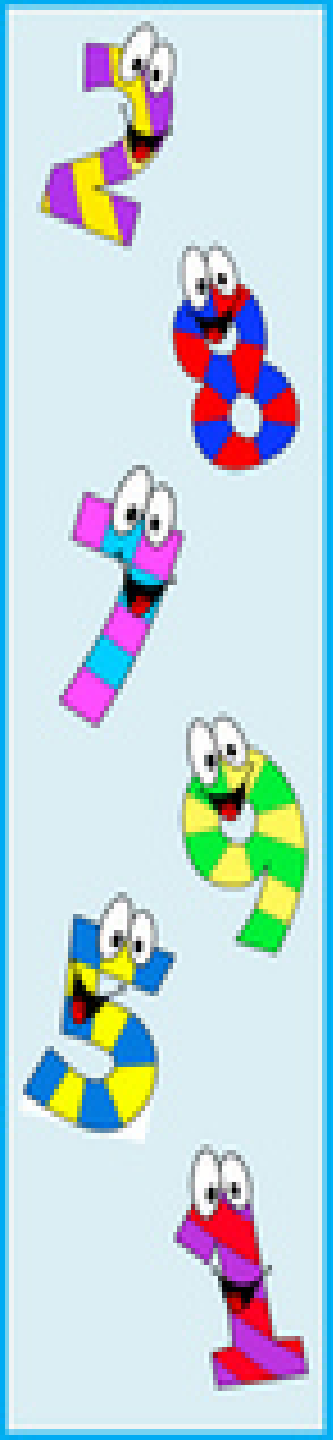


ધોરણ : ૪

ગણિત



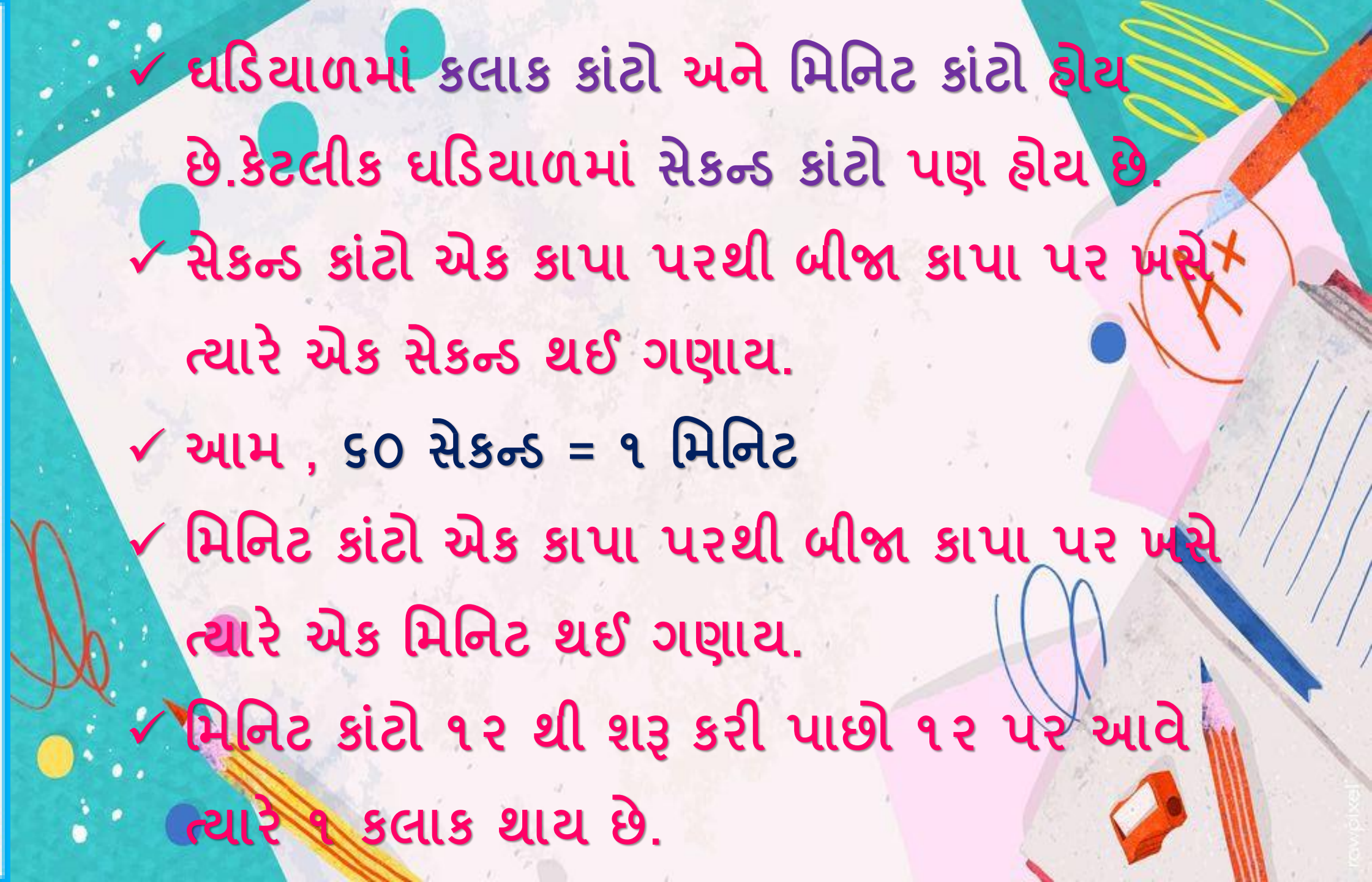


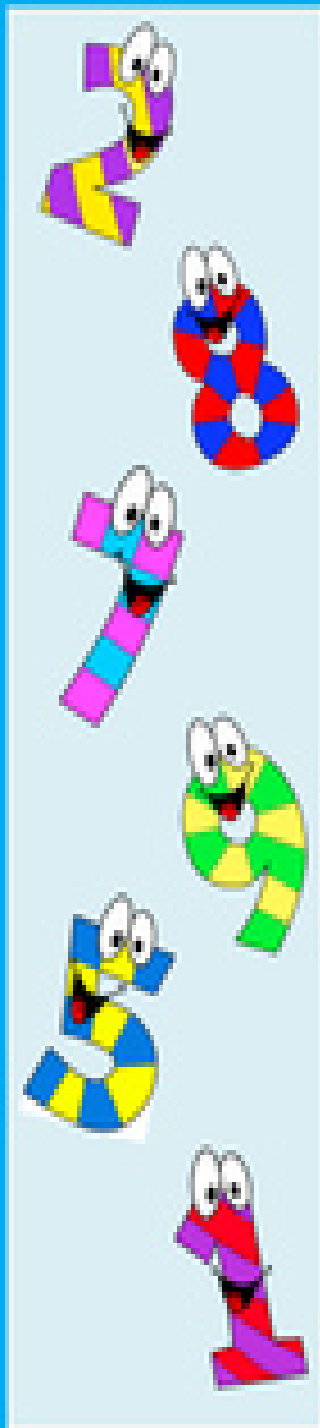
સમજૂતી

➤ દિવસ

- ✓ સૂરજ ઉગે , આથમે , અને ફરી પાછો ઉગે તેટલો સમયગાળો એટલે એક દિવસ.
- ✓ એક સૂર્યોદયથી બીજા સૂર્યોદય વચ્ચેનો સમયગાળો એટલે એક દિવસ.
- ✓ બે સમય વચ્ચેના તફાવતને સમયગાળો કહે છે.

ઉ. દા : ૭ : ૦૦ થી ૮ : ૦૦ = ૧ કલાક





✓ આમ ૬૦ મિનિટ = ૧ કલાક

✓ ૧૨ કલાકવાળી ઘડિયાળમાં દરેક સમય બે વખત આવે છે . જેમ કે

✓ સવારના ૫ : ૩૦ એટલે ૫ : ૩૦ a.m

✓ સાંજના ૫ : ૩૦ એટલે ૫ : ૩૦ p.m

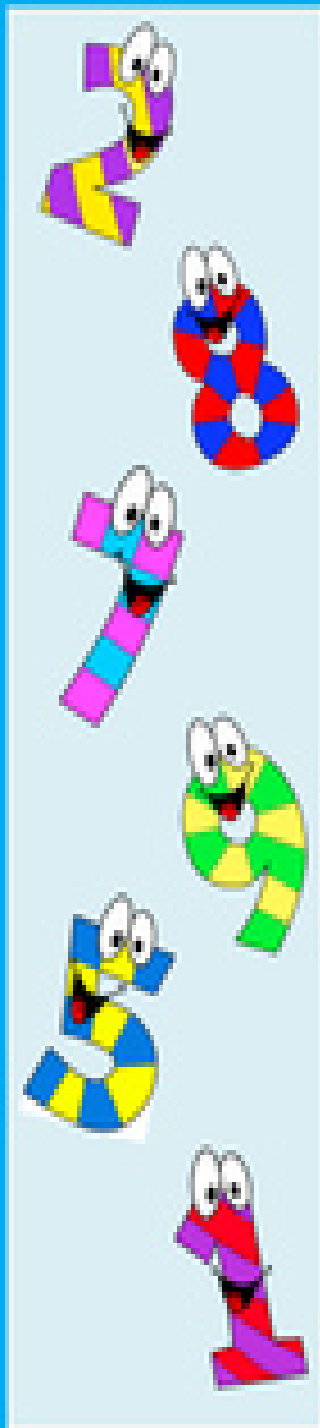
✓ ૨૪ કલાકવાળી ઘડિયાળમાં દરેક સમય એક વખત આવે છે . જેમ કે

✓ સવારના ૫ : ૩૦ એટલે ૫ : ૩૦ a.m

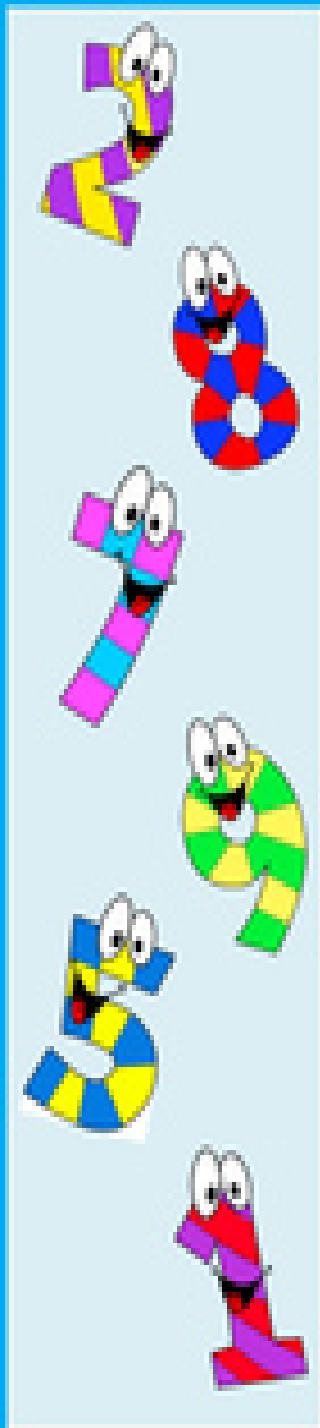
✓ સાંજના ૫ : ૩૦ એટલે ૧૭ : ૩૦ p.m



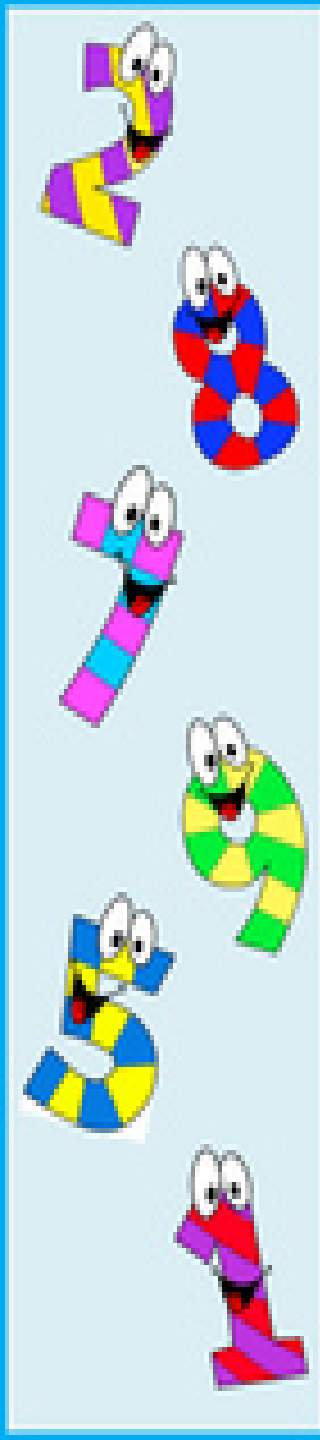
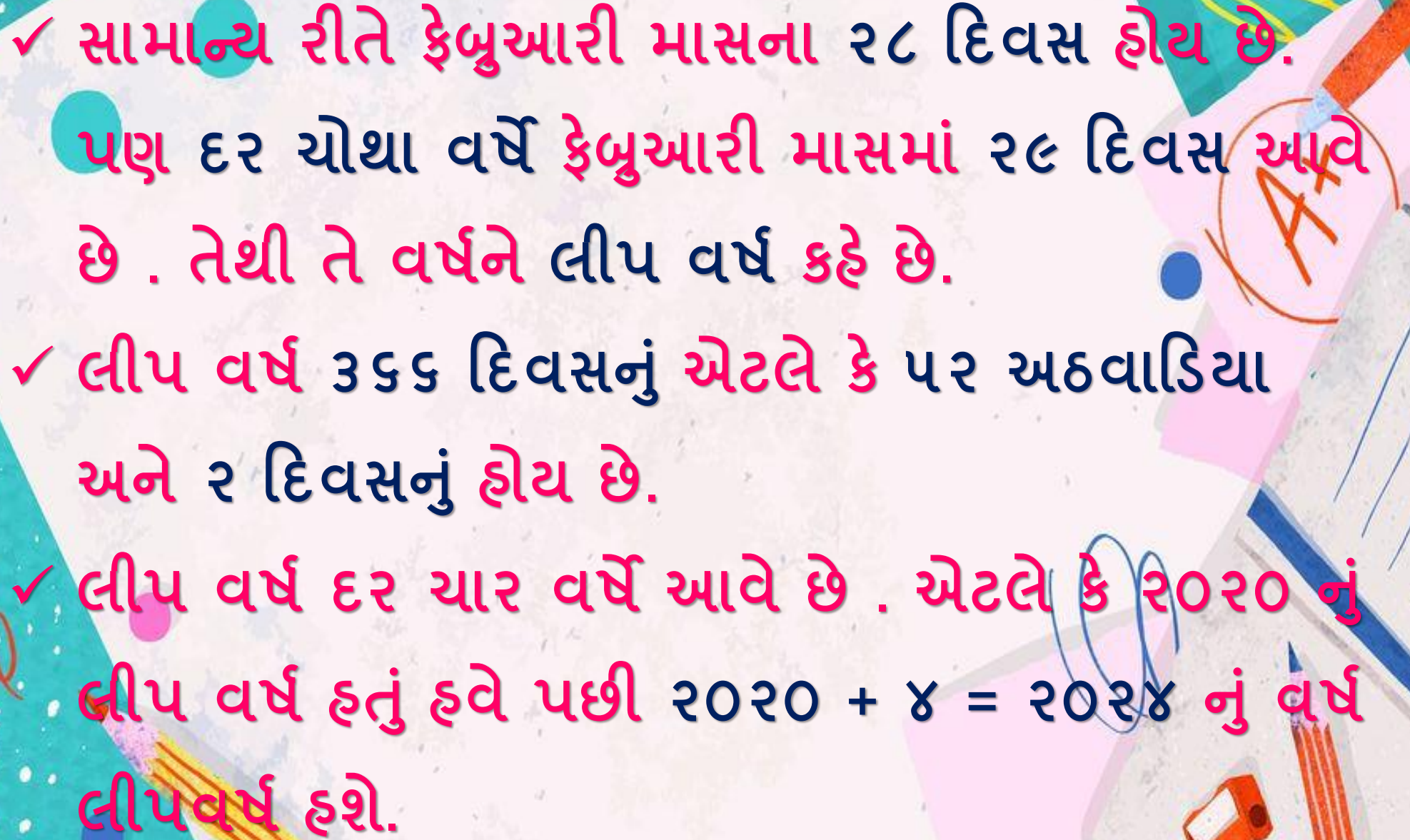




- ✓ ઘણા કેલેન્ડરમાં તારીખ સાથે વિક્રમસંવતનો મહિનો અને તિથિ પણ દર્શાવેલા હોય છે.
- ✓ મુખ્ય તહેવારનું નામ જે – તે તારીખ સાથે લખેલું હોય.
- ✓ કેલેન્ડરમાં વારના નામ આડી હારમાં અથવા ઊભી હારમાં લખેલા હોય છે.
- ✓ મોટે ભાગે રવિવાર અને જાહેર રજાએ આવતી તારીખો લાલ શાહીથી છાપેલી હોય છે.



- ✓ ઉત્પાદન તારીખ એટલે કોઈ પણ વસ્તુ જે તારીખે બનાવવામાં આવી હોય તો તે તારીખને ઉત્પાદન તારીખ કહે છે.
- ✓ સમાપ્તિ તારીખ એટલે કોઈ પણ વસ્તુનો કેટલો સમય સુધી ઉપયોગ કરી શકાય તે તારીખને સમાપ્તિ તારીખ કહે છે.
- ✓ ૧ વર્ષમાં ૩૬૫ તથા ૩૬૬ દિવસ હોય છે.
- ✓ સામાન્ય વર્ષ ૩૬૫ દિવસનું એટલે ૫૨ અઠવાડીયા અને ૧ દિવસનું હોય છે.

- 
- ✓ સામાન્ય રીતે ફેબ્રુઆરી માસના ૨૮ દિવસ હોય છે.
પણ દર ચોથા વર્ષે ફેબ્રુઆરી માસમાં ૨૯ દિવસ આવે છે . તેથી તે વર્ષને લીપ વર્ષ કહે છે.
 - ✓ લીપ વર્ષ ૩૬૬ દિવસનું એટલે કે ૫૨ અઠવાડિયા અને ૨ દિવસનું હોય છે.
 - ✓ લીપ વર્ષ દર ચાર વર્ષે આવે છે . એટલે કે ૨૦૨૦ નું લીપ વર્ષ હતું હવે પછી $2020 + 4 = 2024$ નું વર્ષ લીપવર્ષ હશે.
- 

✓ ૧ મિનિટ

=

૬૦ સેકન્ડ

✓ ૧ કલાક

=

૬૦ મિનિટ

✓ ૧ દિવસ

=

૨૪ કલાક

✓ ૧ અઠવાડિયું

=

૭ દિવસ

✓ ૧ પખવાડિયું

=

૧૫ દિવસ

✓ ૨ પખવાડિયા

=

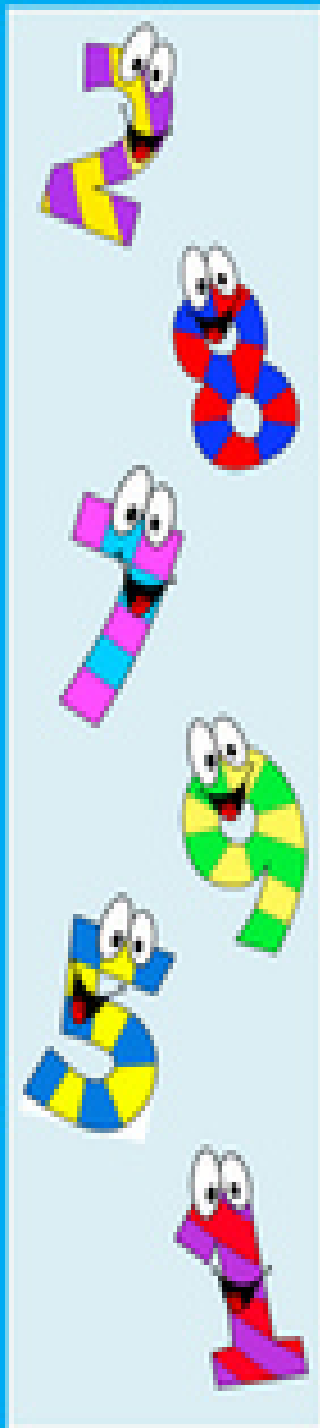
(૧ મહિનો) ૩૦ દિવસ

✓ ૧૨ મહિના

=

૩૬૫ / ૩૬૬ દિવસ

(૧ વર્ષ)



✓ કોઈપણ સાલને ૪ વડે ભાગતા શેષ “ ૦ ” મળે,તો તે લીપવર્ષ આવે અને શેષ વધે તો તે વર્ષ લીપવર્ષ નથી.

✓ ઉ.દા

✓ ૧) $2012 \div 4$

$$\begin{array}{r} 503 \\ 4 \overline{) 2012} \\ \underline{-20} \\ 0012 \\ \underline{-12} \\ 00 \end{array}$$

૨) $2016 \div 4$

$$\begin{array}{r} 504 \\ 4 \overline{) 2016} \\ \underline{-20} \\ 0016 \\ \underline{-16} \\ 00 \end{array}$$

□ આપેલી ઘડિયાળમાં કેટલા વાગ્યા છે તે લખો.

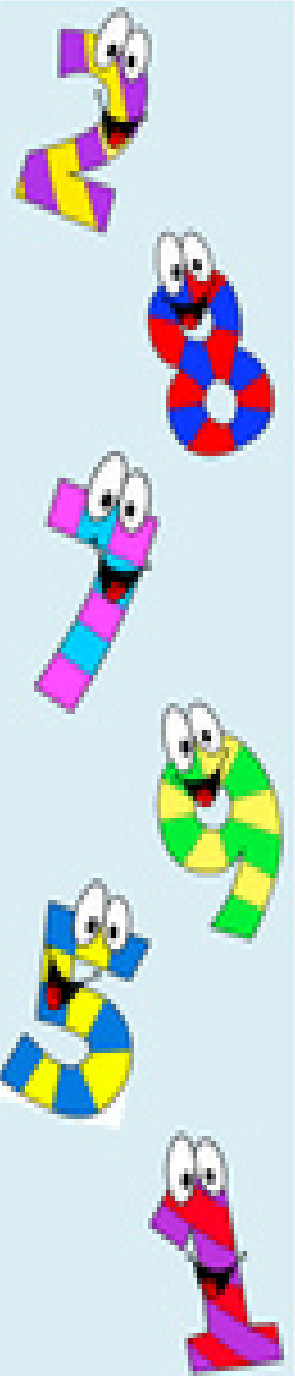
$$2+2=4$$



5 : 00



3 : 00



□ આપેલી ઘડિયાળમાં કેટલા વાગ્યા છે તે લખો.

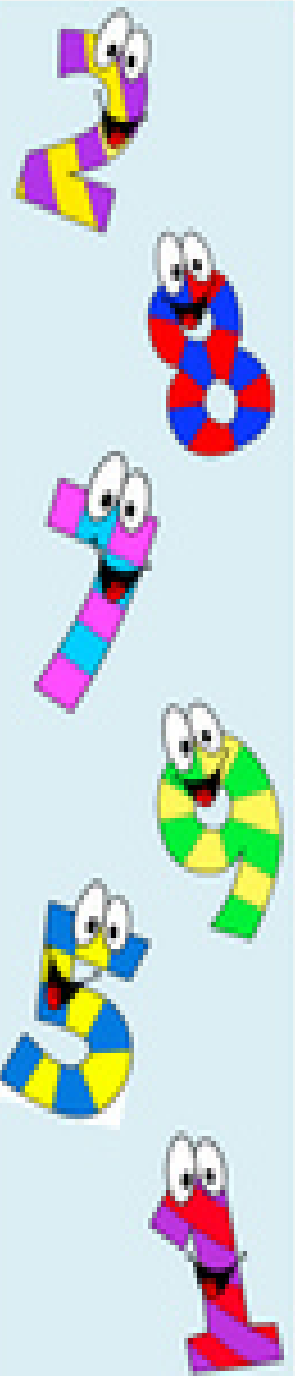
$$2+2=4$$



૧ : ૪૫



૯ : ૧૦



□ આપેલી ઘડિયાળમાં કેટલા વાગ્યા છે તે લખો.

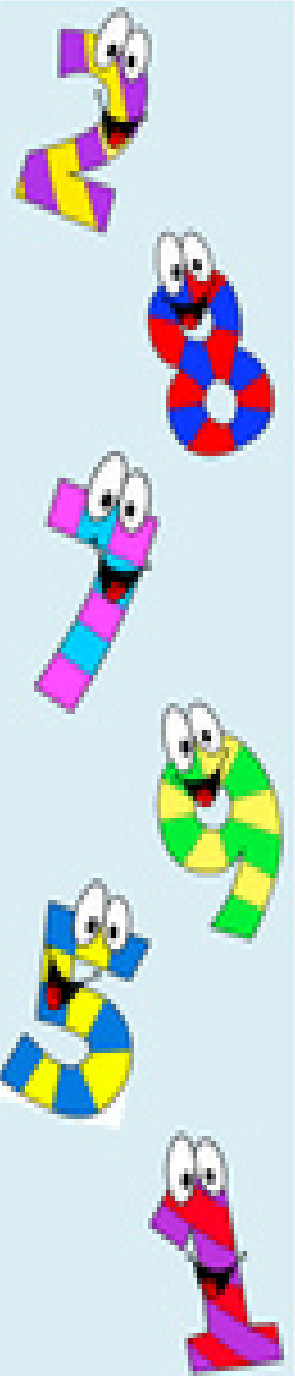
$$2+2=4$$



૪ : ૪૦



૧૧ : ૫૦



□ આપેલી ઘડિયાળમાં કેટલા વાગ્યા છે તે લખો.

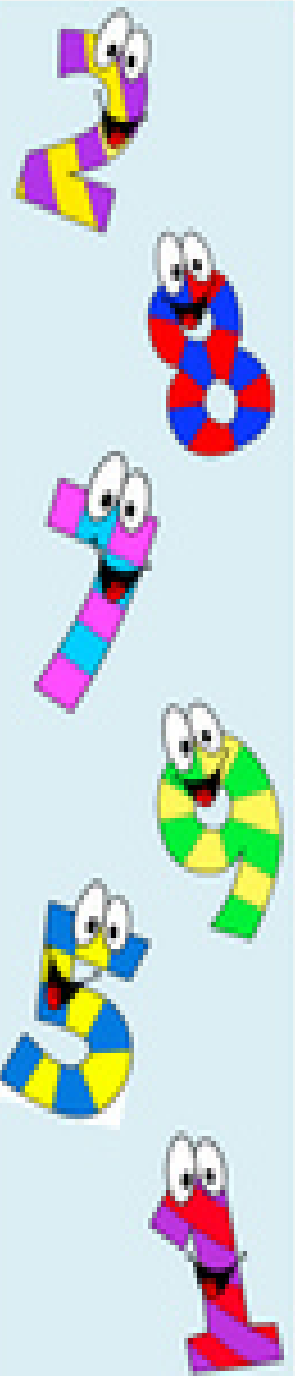
$$2+2=4$$



૫ : ૩૦



૩ : ૨૦



□ સમય લખ્યા પ્રમાણે ઘડિયાળના કાંટા દોરો.

$$2+2=4$$

૧૦ : ૦૦

૧૨ : ૦૦

૧૦ કલાક અને ૦ મિનિટ

૧૨ કલાક અને ૦ મિનિટ



□ સમય લખ્યા પ્રમાણે ઘડિયાળના કાંટા દોરો.

$$2+2=4$$

૮ : ૪૫

૪ : ૩૦

૮ કલાક અને ૪૫ મિનિટ

૪ કલાક અને ૩૦ મિનિટ



□ સમય લખ્યા પ્રમાણે ઘડિયાળના કાંટા દોરો.

$$2+2=4$$

૯ : ૨૦

૧ : ૩૫

૯ કલાક અને ૨૦ મિનિટ

૧ કલાક અને ૩૫ મિનિટ



□ જોડકાં જોડો .

વિભાગ – અ

૧ : ૩૦

૨ : ૩૦

૫ : ૧૫

૫ : ૪૫

વિભાગ – બ

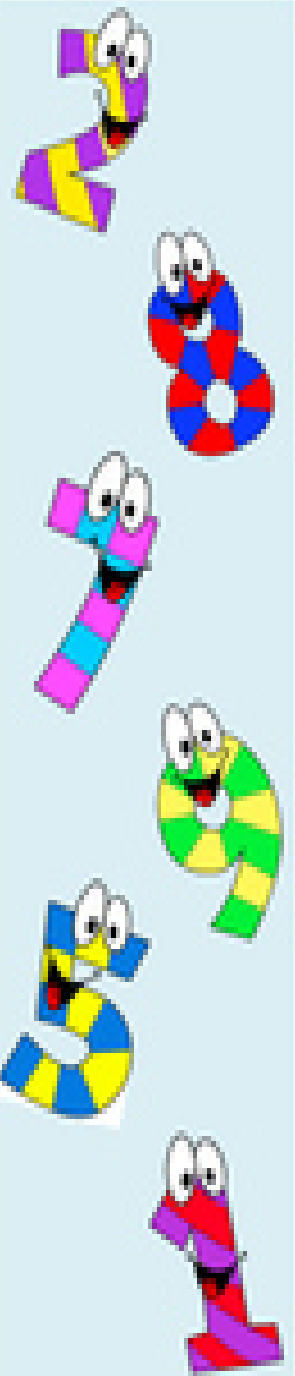
સવા પાંચ

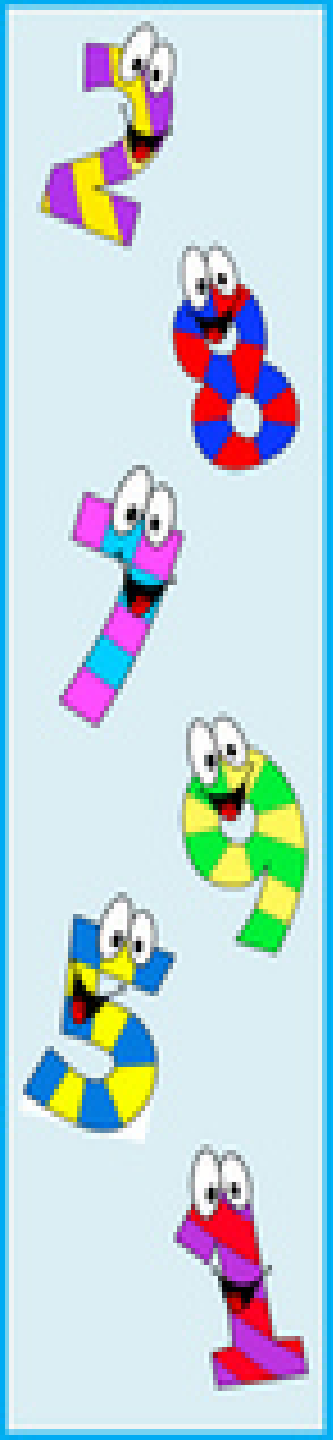
પોણા છ

અઢી

દોઢ

$$2 \times 2 = 4$$





Thank You...

$$2+2=4$$



પ્રેરણા એજ્યુકેશન સોલ્યુશીસ દ્વારા સંચાલિત ®

OCEAN

કોચીંગ ક્લાસીસ