

Instructions: Dear students, we are sending you homework. You have to solve this work in your fair notebook in a neat and clean way. You have to submit this work after the opening of school to your subject teacher .

Subject -Math

Learning part:

Mixed Number: Improper fraction written as a combination of a whole and a proper fraction is called mixed number.



$$\frac{14}{3} \rightarrow \begin{array}{r} 4 \\ 3 \overline{)14} \\ -12 \\ \hline 2 \end{array} \rightarrow 4\frac{2}{3}$$

Improper Fraction

Mixed Number

Doing part:

1. Convert into mixed fraction $\frac{11}{9}$.
2. Convert into mixed fraction $\frac{23}{8}$.
3. Convert into mixed fraction $\frac{78}{17}$.

Subject -Science

Chapter -11 Our Solar System

Learning Part :-

☀ Sun

Centre of the solar system

Huge ball of hot gases

Gives light and heat (solar energy)

Essential for life on Earth

🍌 Planets (8)

Mercury – Closest to the Sun, smallest planet, very hot & very cold

Venus – Brightest and hottest planet

Earth – Blue planet, supports life

Mars – Red planet

Jupiter – Largest planet

Saturn – Planet with rings

Uranus – Gas giant, has rings

Neptune – Windy planet

🌍 Earth

Rotation → Causes Day and Night

Revolution → Causes Year and Seasons

Has air, water, and right temperature

Only planet that supports life

🌙 Moon (Natural Satellite)

Only natural satellite of Earth

Has no light of its own

Reflects sunlight

Phases of Moon:

New Moon

First Quarter

Full Moon

Doing Part :-

Q1. What is the solar system?

Q2. State the nature of the shape of orbit of planet.

Q3. Write the meaning of the term 'Artificial Satellite.'

Subject -S.Science

Learning Part

A map is a drawing of the earth or part of it on a flat surface. It helps us understand locations of places, features like rivers, mountains, cities, roads and boundaries easily.

🌐 2. Globe vs Map

Globe: A 3-D model of the Earth showing the real shape.

Map: A flat drawing of the Earth or part of it; easier to carry and shows more details.

🌐 3. Imaginary Lines on Earth

Latitude: Horizontal lines (e.g., Equator).

Longitude: Vertical lines running north–south.

These help to locate places on a map or globe.

Homework

1.What is a map and why is it useful?

2.What are latitudes and longitudes and why are they important?

Subject -English

View points: If I were a butterfly, I would fly freely in gardens and enjoy the beauty of nature. I would have colourful wings and sit on flowers. I would feel happy and peaceful.

Homework: Write If I Were a Butterfly.

विषय-हिन्दी

पाठ -13 प्रिय पौधा

Learning work

प्रश्न 1. डॉक्टर जगदीशचंद्र बसु ने पौधों के बारे में प्रयोग करके क्या सिद्ध किया है ?

उत्तर- जगदीशचंद्र बसु ने अपने प्रयोगों द्वारा सिद्ध किया है कि मनुष्यों में भी पौधों के समान ही जीवन है और वे भी मनुष्य की भाँति स्पर्श आदि का अनुभव करते हैं और सोचने समझने की शक्ति रखते हैं।

प्रश्न 2. हरित की उदासी का क्या कारण था ?

उत्तर- हरित का प्रिया पौधा जिसकी वह दिन - रात सेवा करता था और देखभाल करता था। वह चोरी हो गया था इसलिए हरित उदास था।

Doing work

प्रश्न 3. ताई ने हरित को पौधे के विषय में क्या महत्वपूर्ण जानकारी दी ?

प्रश्न 4. हरित का पौधा चोरी हो जाने पर ताई ने हरित को क्या समझाया ?

विज्ञान-पंजाबी

Learning work

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1. ਕਿਰਿਆ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਲਿਖੋ।

ਉੱਤਰ-ਜਿਹੜੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੁਆਰਾ ਕਿਸੇ ਕੰਮ ਦੀ ਹੋਣ ਜਾਂ ਕਾਰਨ ਬਾਰੇ ਕਾਲ ਸਹਿਤ ਜਾਣਕਾਰੀ ਮਿਲੇ, ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਕਿਰਿਆ ਆਖਦੇ ਹਨ। ਜਿਵੇਂ :- ਪੜ੍ਹ ਰਹੀ ਹੈ, ਪੜ੍ਹ ਰਹੇ ਹਨ, ਸੌਂ ਰਹੀ ਹੈ, ਖਾ ਰਹੇ ਹਨ ਆਦਿ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 2 ਕਿਰਿਆ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ।

ਉੱਤਰ-1 ਅਕਰਮਕ ਕਿਰਿਆ 2 ਸਕਰਮਕ ਕਿਰਿਆ

1.ਅਕਰਮਕ ਕਿਰਿਆ-ਜਿਹੜੇ ਵਾਕਾਂ ਵਿੱਚ ਕੇਵਲ ਕਰਤਾ ਹੋਵੇ ਅਤੇ ਕਰਮ ਨਾ ਹੋਵੇ, ਉਹ ਅਕਰਮਕ ਕਿਰਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਜਿਵੇਂ 1. ਰਾਮ ਲਿਖਦਾ ਹੈ।2. ਨੀਤੂ ਪੜ੍ਹ ਰਹੀ ਹੈ।

2. ਸਕਰਮਕ ਕਿਰਿਆ-ਜਿਹੜੇ ਵਾਕਾਂ ਵਿੱਚ ਕਰਤਾ ਅਤੇ ਕਰਮ ਦੋਵੇਂ ਹੋਣ, ਉਹ ਸਕਰਮਕ ਕਿਰਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

1.ਰਾਮ ਕਵਿਤਾ ਲਿਖਦਾ ਹੈ।

2.ਰੋਹਿਤ ਗੀਤ ਗਾ ਰਿਹਾ ਹੈ।

Assignment work

ਮਿੱਤਰ ਜਾਂ ਸਹੇਲੀ ਨੂੰ ਪਹਿਲੇ ਦਰਜੇ ਤੇ ਪਾਸ ਹੋਣ ਤੇ ਵਧਾਈ ਪੱਤਰ।

