

భిన్నాలు దశాంశాలు మరియు అకరణీయ సంఖ్యలు

ఉప అంశం: **దశాంశాలు** - పరిచయం, వాటిని ఎలా పొందాలో, 10,100, 1000 మొదలైనవి తో దశాంశ సంఖ్యల గుణకారం.

విభాగము 1

1 ఒప్పు అయిన T అని తప్పు అయిన F అని గుర్తు పెట్టండి.

1 a. 7 సెం.మీ. = 0.7 మీ.

1 b. $(0.1) \times (0.1) = (0.1)$.

2 విస్తరించిన రూపంలో దశాంశ సంఖ్యలను వ్రాయండి.

2 a. 20.03 = _____.

2 b. 2.03 = _____.

2 c. 200.03 = _____.

2 d. 2.034 = _____.

విభాగము 2

3 ఏది ఎక్కువ విలువైనది?

3 a. 1.37 లేదా 1.49 - _____.

3 b. 0.7 లేదా 7 - _____.

3 c. 0.5 లేదా 0.05 - _____.

4 ఖాళీలను పూరించండి.

4 a. 7 పైసలు = రూ. _____.

4 b. 250 గ్రాములు = _____ కిలోలు.

4 c. 85 సెం.మీ. = _____ మీ.

భిన్నాలు దశాంశాలు మరియు అకరణీయ సంఖ్యలు

ఉప అంశం: **దశాంశాలు** - పరిచయం, వాటిని ఎలా పొందాలో, 10,100, 1000 మొదలైనవి తో దశాంశ సంఖ్యల గుణకారం.

విభాగము 3

క్రింది ప్రశ్నలకు క్లుప్తంగా జవాబులు వ్రాయండి.

5. కింది వాటికి విలువ ఏమిటి? (i) $0.19 + 2.3$ (ii) $29.35 - 4.56$

6. (i) 5 సెం.మీ. ని మీటర్ మరియు కి.మీ. లో రాయండి. (ii) 35 మి. మీ ని సెం.మీ, మీ మరియు కి.మీ.లో రాయండి..

7. సాధించండి: (i) 211.02×4 (ii) 2×0.86 (iii) 2.71×5 (iv) 0.05×7

8. సాధించండి: (i) 2.5×0.3 (ii) 10.05×1.05 (iii) 101.01×0.01 (iv) 100.01×1.1

భిన్నాలు దశాంశాలు మరియు అకరణీయ సంఖ్యలు

ఉప అంశం: **దశాంశాలు** - పరిచయం, వాటిని ఎలా పొందాలో, 10,100, 1000 మొదలైనవి తో దశాంశ సంఖ్యల గుణకారం.

విభాగము 4

క్రింది ప్రశ్నలకు వివరంగా జవాబులు వ్రాయండి.

9 a. దినేష్ స్థలం A నుండి స్థలం B కి వెళ్ళాడు మరియు అక్కడ నుండి అతను స్థలం C కి వెళ్ళాడు. A నుండి B 7.5 కి.మీ. మరియు B నుండి C 12.7 కి.మీ. అయూబ్ స్థలం A నుండి స్థలం D కి వెళ్ళాడు మరియు అక్కడ నుండి అతను స్థలం C కి వెళ్ళాడు A నుండి D 9.3 కిలోమీటర్లు మరియు C నుండి A 11.8 కిలోమీటర్లు. ఎవరు ఎక్కువ ప్రయాణించారు మరియు ఎంత?

b. శ్యామా 5 కిలోల 300 గ్రా ఆపిల్లు, 3 కిలో 250 గ్రా మామిడి పండ్లను కొన్నది. సరాలా 4 కిలోల 800 గ్రా నారింజ, 4 కిలోల 150 గ్రా అరటిపండ్లు కొన్నది. ఎవరు ఎక్కువ పండ్లు కొన్నది?

10 a. ఒక మోటారు బైక్ ఒక లీటరు పెట్రోల్లో 55.3 కిలోమీటర్ల దూరం ప్రయాణిస్తుంది. 10 లీటర్ల పెట్రోల్లో ఇది ఎంత దూరం ప్రయాణిస్తుంది?

భిన్నాలు దశాంశాలు మరియు అకరణీయ సంఖ్యలు

ఉప అంశం: **దశాంశాలు** - పరిచయం, వాటిని ఎలా పొందాలో, 10,100, 1000 మొదలైనవి తో దశాంశ సంఖ్యల గుణకారం.

b. ఒక దీర్ఘచతురస్రం యొక్క పొడవు 5.7 సెం. మీ మరియు వెడల్పు 3.2 సెం.మీ. దాని వైశాల్యాన్ని కనుగొనండి.
