

భిన్నాలు, దశాంశాలు మరియు అకరణీయ సంఖ్యలు

ఉప అంశం: దశాంశ సంఖ్యల భాగహారం - 10, 100, 1000 తో, పూర్ణాంకం తో, దశాంశ సంఖ్య తో

విభాగము 1

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

1 a. $30.6 \div 100 = 3.06$

1 b. $(0.1) \div (1000) = (0.0001)$.

2 కింది వాటిని పూర్తి చేయండి.

2 a. $20.03 \div 10 =$ _____.

2 b. $2.03 \div 100 =$ _____.

2 c. $200.03 \div 10 =$ _____.

2 d. $2.034 \div 100 =$ _____.

విభాగము 2

3 ఏది ఎక్కువ విలువైనది?

3 a. $1.37 \div 10$ లేదా $1.49 \div 100$ - _____.

3 b. $0.7 \div 1000$ లేదా $7 \div 10$ - _____.

3 c. $0.5 \div 100$ లేదా $0.05 \div 100$ - _____.

4 ఖాళీలను పూరించండి.

4 a. $1.5 \div 1000 =$ _____.

4 b. $0.09 \div 1000 =$ _____.

4 c. $0.00002 \div 1000 =$ _____.

విభాగము 3

క్రింది ప్రశ్నలకు క్లుప్తంగా జవాబులు వ్రాయండి.

5. కింది వాటికి విలువ ఏమిటి?

(i) $6.4 \div 2$

(ii) $12.96 \div 4$

భిన్నాలు, దశాంశాలు మరియు అకరణీయ సంఖ్యలు

ఉప అంశం: దశాంశ సంఖ్యల భాగహారం - 10, 100, 1000 తో , పూర్ణాంకం తో , దశాంశ సంఖ్య తో

6.

(i) కనుగొనండి: $35.7 \div 3$

(ii) కనుగొనండి: $25.5 \div 3$

7. కనుగొనండి:

(i) $35.5 \div 0.5$

(ii) $7 \div 3.5$

(iii) $88.5 \div 0.15$

(iv) $0.45 \div 5$

8. కనుగొనండి:

(i) $44.3 \div 10$

(ii) $0.4 \div 20$

(iii) $2.3 \div 100$

(iv) $127.1 \div 1000$

భిన్నాలు, దశాంశాలు మరియు అకరణీయ సంఖ్యలు

ఉప అంశం: దశాంశ సంఖ్యల భాగహారం - 10, 100, 1000 తో , పూర్ణాంకం తో , దశాంశ సంఖ్య తో

విభాగము 4

క్రింది ప్రశ్నలకు వివరంగా జవాబులు వ్రాయండి.

9 a. సాధారణ బహుభుజి యొక్క ఒక వైపు పొడవు 3.5 సెం.మీ. బహుభుజి యొక్క చుట్టుకొలత 17.5 సెం.మీ. బహుభుజికి ఎన్ని వైపులు ఉన్నాయి?

b. 7 గంటల్లో, వర్షపాతం 0.896 సెం.మీ. రికార్డ్ చేయబడింది, ఒక గంటకు సగటు వర్షం ఎంత?

10 a. ఒక ట్రక్ 2.5 గంటల్లో 92.5 కిలోమీటర్ల దూరాన్ని కవర్ చేస్తుంది.

ట్రక్ ప్రయాణం అంతటా ఒకే వేగంతో ప్రయాణిస్తుందని మేము అనుకుంటే, ఒక గంటలో దాని పరిధి ఎంత?

b. 4.2, 3.8 మరియు 7.6 సగటును కనుగొనండి.

భిన్నాలు, దశాంశాలు మరియు అకరణీయ సంఖ్యలు

ఉప అంశం: దశాంశ సంఖ్యల భాగహారం - 10, 100, 1000 తో ,
పూర్ణాంకం తో , దశాంశ సంఖ్య తో
