

تقسیم پذیری اور باقی

اعلیٰ درجے کی مشق — جوابات

بڑی تعداد، مشترکہ چیک۔

سوچیں: 6 سے تقسیم کا مطلب ہے 2 اور 3 دونوں سے قابل تقسیم۔ ہر ایک کو اپنے طور پر چیک کریں۔

1. جوابات اور ان کی وضاحت۔

(1) 300 سے بڑا کون سا چھوٹا نمبر ہے جسے 3 سے تقسیم کیا جا
(2) کا باقی کیا ہے؟ $349 \div 9$ 7

$$\rightarrow 303 = 3 \times 101 \quad \rightarrow 9 \times 38 = 342$$

(4) 116 سے بڑا کون سا چھوٹا نمبر ہے جسے 4 سے تقسیم کیا جا سکتا (3) کیا 227 کو 6 سے تقسیم کیا جا سکتا ہے؟ (یہ 2 اور 3 دونوں
120 ہے؟
سے قابل تقسیم ہونا چاہیے۔) نہیں

$$\rightarrow 120 = 4 \times 30 \quad \rightarrow 2 \text{ کی طرف سے: نہیں؛ } 3 \text{ کی طرف سے: نہیں}$$

(5) 171 سے بڑا کون سا چھوٹا نمبر ہے جسے 5 سے تقسیم کیا جا
(6) کا باقی کیا ہے؟ $397 \div 7$ 5

$$\rightarrow 175 = 5 \times 35 \quad \rightarrow 7 \times 56 = 392$$

(8) 58 سے بڑا کون سا چھوٹا نمبر ہے جسے 8 سے تقسیم کیا جا سکتا
(7) 257 سے بڑا کون سا چھوٹا نمبر ہے جسے 7 سے تقسیم کیا جا
64 ہے؟
سکتا ہے؟ 259

$$\rightarrow 259 = 7 \times 37 \quad \rightarrow 64 = 8 \times 8$$

(9) 178 کو 6 سے تقسیم کیا جا سکتا ہے؟ (یہ 2 اور 3 دونوں
(10) 148 سے بڑا کون سا چھوٹا نمبر ہے جسے 5 سے تقسیم کیا جا
150 ہے؟
سے قابل تقسیم ہونا چاہیے۔) نہیں

$$\rightarrow 150 = 5 \times 30 \quad \rightarrow 2 \text{ سے: ہاں؛ } 3 \text{ سے: نہیں}$$

(11) 197 سے بڑا کون سا چھوٹا نمبر ہے جسے 8 سے تقسیم کیا
(12) کا باقی کیا ہے؟ $186 \div 7$ 4

$$\rightarrow 200 = 8 \times 25 \quad \rightarrow 7 \times 26 = 182$$