

گریڈ 2 • یونٹ 6 ورک شیٹ

ہندسہ، وقت اور رقم

نام: _____

تاریخ: _____

حصہ A • شکلیں

1. ان شکلوں کے ناموں کو دیکھیں۔ ان شکلوں کا دائرہ بنائیں جو کہ چہار اضلاع (4 اطراف) ہیں۔
مثلاً مربع پینٹاگون مستطیل دوزنقہ ہیکساگون رومبس آپ کیسے بتا سکتے ہیں کہ آیا کوئی شکل چوکور ہے؟

2. ایسا مسدس بنائیں جس کے تمام اضلاع برابر لمبائی کے نہ ہوں۔

3. ذیل میں تین حلقے ہیں۔ کون سی واحد اکائیوں کو تہائی حصے میں تقسیم کیا گیا ہے؟ ان پر چکر لگائیں۔
(a) دائرے کو 3 برابر حصوں میں کاٹا گیا۔
(b) دائرہ 3 غیر مساوی حصوں میں کاٹا گیا (ایک بڑا ٹکڑا، دو چھوٹے ٹکڑے) (c) دائرہ 2 برابر حصوں (آدھے حصوں) میں کاٹا گیا
وضاحت کریں کہ 3 غیر مساوی حصوں والی شکل تہائی میں کیوں نہیں ہے۔

4. ایک مستطیل کھینچیں۔ پھر اسے دو مختلف طریقوں سے آدھے حصے میں تقسیم کریں۔ (ہر نصف کی شکل مختلف ہو سکتی ہے!)

حصہ B • وقت

5. گھڑی پر کیا وقت دکھایا جاتا ہے جب...
(a) گھنٹے کا ہاتھ 3 اور 4 کے درمیان ہے، منٹ کا ہاتھ 6 پر ہے؟ _____ : _____
(b) گھنٹے کا ہاتھ 7 سے کچھ گزرا ہے، منٹ کا ہاتھ 3 پر ہے؟ _____ : _____

6. سیم نے لکھا: "اسکول 8:30 PM پر شروع ہوتا ہے۔" کیا یہ صحیح ہے؟ کیوں یا کیوں نہیں؟

حصہ C • رقم

7. ڈیاگو میں 1 پچیس سینٹ کا سکہ، 3 دس سینٹ کا سکہ، 5 پانچ سینٹ کا سکہ، اور 7 ایک سینٹ کا سکہ ہے۔ اس کے پاس کتنے پیسے ہیں؟
حل کرنے کے مراحل لکھیں:

جواب: _____ \$

8. سارہ کے پاس \$75 ہے۔ وہ \$48 کے لیے گم خریدتی ہے۔ اس کے پاس کتنے پیسے رہ گئے ہیں؟
حل کرنے کے مراحل لکھیں:

جواب: _____ \$

9. کیا آپ ان میں سے ہر ایک کے ساتھ بالکل \$ 90 بنا سکتے ہیں؟ ہر ایک کے لیے ہاں یا نہیں چیک کریں۔
□ ہاں □ (9) a) دس سینٹ کا سکہ: نہیں
□ ہاں □ (3) b) پچیس سینٹ کا سکہ، 1 دس سینٹ کا سکہ، اور 1 پانچ سینٹ کا سکہ: نہیں
□ ہاں □ (4) c) سہ ماہی: نہیں
وضاحت کریں کہ آپ نے ان میں سے ایک کو کیسے چیک کیا۔

حصہ D • گہرا غور و فکر

10. ایک طالب علم ایک سینڈوچ کو 4 کے ٹکڑوں میں کاٹتا ہے، لیکن ایک ٹکڑا دوسرے سے بہت بڑا ہے۔ طالب علم کہتا ہے، "میں نے اسے چوتھے حصے میں کاٹ دیا!" کیا یہ صحیح ہے؟ وضاحت کریں۔