

六年级数学 2020~2021 学年度苏教版第 1 期参考答案

A 版参考答案

A2版

《从简单入手有序思考》“试一试”

1. 4种。 2. 3种,7种。

A3版

“每周一习”

- 一、1. 8,6,完全相同,12,长度相等,特殊。
2. 8。 3. 8,4。 4. 72,3。 5. 68,32,40,
20。 6. $4(a+b+h)$, $(a+b+h) \div 3$ 。 7. 3。
二、1. \checkmark 。 2. \checkmark 。 3. \times 。 4. \checkmark 。 5. \checkmark 。
三、1. C。 2. D。 3. C。 4. B。 5. C。
四、1. (1) 36。 (2) 24。 (3) 64。 (4) 4。
2. 略。
五、1. 3厘米。 2. 60厘米,25平方厘米。
3. 96厘米。 4. 215厘米,255厘米。

延伸拓展

64,60。

B 版参考答案

B2版

《换角度思考 巧算面积》“试一试”

1. 116平方厘米。 2. 120平方分米。

《数个数求表面积》“试一试”

- 1.48平方厘米。 2. 200平方厘米。

B3版

“每周一习”

- 一、1. (1) 8,6,48。(2) 6,3,18。(3) 8,3,24。
(4) 180。 2. 2.25,28.5。
3. 150,8,600。 4. (1) 27。(2) 121.5。
5. 10,14,18。 6. 1000,210。
二、1. D。 2. B。 3. C。 4. C。 5. D。 6. A。
三、1. 148平方米。 2. 64平方米。
3. 42.5平方分米。
4. (1) 92平方厘米。(2) 80平方厘米。
(3) 88平方厘米。 5. 248平方分米。

延伸拓展

240平方厘米。

C 版参考答案

C2版

《多角度观察》“试一试”

1. 5立方厘米。
2. 最大13立方厘米,最少9立方厘米。

C3版

“每周一习”

- 一、1. 立方厘米,立方分米,立方米, cm^3 , dm^3 , m^3 。
2. 1立方厘米,1立方分米,1立方米。
3. 100,1000。 4. 表面积,体积,容积。
5. 升,立方米,立方厘米,毫升,毫升,立方米。
6. 刘军。 7. 毫升。
8. 125。 9. (1),(3),5。
二、1. \checkmark 。 2. \times 。 3. \times 。 4. \times 。 5. \times 。
三、1. A。 2. A。 3. B。 4. A。 5. B。
四、1. 形状改变,体积未变。 2. 体积相等;
容积不相等,第二个木箱壁薄,容积更大。
五、1. 0.2升。 2. 36个。
3. 12立方厘米。 4. 小球8的体积是立方厘米,
大球15立方厘米。

延伸拓展

体积变小,表面积不变或变大。

D 版参考答案

D2版

《移花接木 巧妙突破》“试一试”

1. 320立方厘米。 2. 33立方厘米。

D3版

“每周一习”

- 一、1. 450,3200,740,740,3,600。
2. 毫升,立方米,立方分米,立方厘米。
3. 1000,10。 4. 9。 5. 6,8。 6. 24,8,24。
7. 27。 8. 8,24,24,8。
二、1. B。 2. C。 3. A,B。 4. C。 5. C。
三、1. 补图略,36立方厘米。 2. 图略,720毫升。
四、1. 2.25立方米。 2. 125立方分米,5个。
3. 8厘米。 4. 200立方厘米。
5. (1) 1050平方米。(2) 1958.4千克。
(3) 1470立方米。

延伸拓展

108立方厘米。